

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90003/2026/SECULT

PAE nº 2025/3196412

RESUMO



PROMOTOR

Estado do Pará | Secretaria de Estado de Cultura.

CNPJ nº 05.252.176/0001- 54, neste ato representado pelo Secretário Adjunto de Estado de Cultura, Bruno Chagas Da S. Rodrigues Ferreira.



OBJETO

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de climatização (Split, Chiller e VRF), dos grupos geradores e da subestação elétrica das unidades da SECULT/PA, conforme especificações do Termo de Referência e anexos.



MÉTODO DE DISPUTA

☒ Aberto



CRITÉRIO DE JULGAMENTO

☒ Menor preço



FORMA DE PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

<i>Forma</i>	Serviço comum de natureza continuada.
<i>Prazo</i>	O serviço terá início imediato a partir da assinatura do contrato, contudo a prestação poderá estar sujeita à emissão de Nota de Empenho.
<i>Local</i>	Unidades da Secretaria de Estado de Cultura – SE-CULT/PA, conforme relação constante do Termo de Referência.

VALOR TOTAL

R\$ 2.964.177,24 (Dois milhões, novecentos e sessenta e quatro mil, cento e setenta e sete reais e vinte e quatro centavos).



REAJUSTE

<i>Índice</i>	<input type="checkbox"/> IPCA	<input type="checkbox"/> INCC	<input type="checkbox"/> Outro: (sigla)
	<input checked="" type="checkbox"/> INPC	<input type="checkbox"/> IGPM	
<i>Período</i>	A cada 12 meses , a contar de 19/09/2025 .		

PAGAMENTO

<i>Meio</i>	Nota de Empenho.
<i>Onde</i>	Conta corrente da contratada no Banco do Estado do Pará.

Prazo

Até 30 (trinta) dias contados a partir do mês da apresentação da nota fiscal (ou fatura) com o comprovante de regularidade fiscal da contratada.

*Prova
de re-
gularid
ade fis-
cal*

A regularidade fiscal pode ser provada:

1. por consulta ao SICAF ou Cadastramento Unificado de Licitante; ou
2. pela apresentação dos documentos constantes no art. 68 da Lei Federal nº 14.133/21, quando não for possível consultar aos sistemas oficiais.



ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

Data 19/02/2026.

Hora 10:00h.

SUMÁRIO

CLÁUSULA 1	
Promotor do pregão	5
CLÁUSULA 2	
Fundamento legal.....	5
CLÁUSULA 3	
Objeto	5
CLÁUSULA 4	
Condições para participar da licitação	6
CLÁUSULA 5	
Fases da licitação, apresentação da proposta e documentos de habilitação.....	8
CLÁUSULA 6	
Preenchimento da proposta	11
CLÁUSULA 7	
Abertura da sessão, classificação das propostas e formulação de lances	13
CLÁUSULA 8	
Julgamento das propostas.....	18
CLÁUSULA 9	
Habilitação	22
CLÁUSULA 10	
Adjudicação e homologação	25
CLÁUSULA 11	
Recursos	25
CLÁUSULA 12	
Infrações e sanções administrativas	26
CLÁUSULA 13	
Impugnação ao edital.....	29
CLÁUSULA 14	
Disposições finais	30

REGULAMENTO DA COMPETIÇÃO

CLÁUSULA 1

Promotor do pregão

O PROMOTOR deste pregão é o **ESTADO DO PARÁ**, por intermédio da Secretaria de Estado de Cultura. CNPJ nº 05.252.176/0001- 54, com sede na Avenida Governador Magalhães Barata, 830 – São Brás – Belém /PA – CEP. 66.060-281, neste ato representado pelo **Secretário Adjunto de Estado de Cultura**, Bruno Chagas da S. Rodrigues Ferreira.

CLÁUSULA 2

Fundamento legal

A presente licitação será realizada por meio de **PREGÃO ELETRÔNICO** e observará a Lei Federal nº 14.133/21, demais normas aplicáveis e as condições estabelecidas neste Edital, Termo de Referência e anexos.

CLÁUSULA 3

Objeto

3.1 O objeto desta licitação é a **prestação** de serviços de manutenção preventiva e corretiva do sistema de refrigeração e ar condicionado (SPLIT/CHILLER e VRF), grupo gerador e subestação, para atender as necessidades das unidades da Secretaria de Estado de Cultura – SECULT/PA, conforme descrito no Termo de Referência (TR) e seus anexos, o qual **ADERE** a este documento para todos os fins.

3.2 Os serviços a serem licitados são os seguintes itens descritos no TR:

Item	Preço unitário	Quantidade	Total
1	VIDE Termo de Referência em anexo.		
			TOTAL

3.3 A licitação observará o seguinte:

- ☐ **Item único;**
- ☐ **Divisão em itens**, conforme tabela do [item 3.2](#) deste edital;
- ☐ **Lotes**, formados por um ou mais itens, conforme tabela constante do TR, facultando-se ao LICITANTE a participação em quantos grupos forem de seu interesse, devendo oferecer proposta para todos os itens que os compõem;
ou
- ☒ **Lote único**, formados por 11 (onze) item, conforme tabela constante no TR, devendo o LICITANTE oferecer proposta para o item que o compõem.

CLÁUSULA 4

Condições para participar da licitação

4.1 Poderão participar desta licitação os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF) e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras), por meio de Certificado Digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP – Brasil.

4.1.1 Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o 3º dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

4.2 O LICITANTE se responsabiliza pelas transações efetuadas em seu nome, assumindo como verdadeiras suas propostas e lances, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do PROMOTOR por danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso.

4.3 É de responsabilidade do LICITANTE conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos sistemas relacionados no [item 4.1](#) e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação.

4.4 A incorreção dos dados registrados nos sistemas relacionados no [item 4.1](#) poderá motivar a inabilitação do LICITANTE por descumprimento do dever constante no item anterior.

4.5. Será concedido tratamento favorecido para as MEs, EPPs, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei Federal nº 14.133/21, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o Microempreendedor Individual (MEI), nos limites previstos da Lei Complementar Federal nº 123/06 e na Lei Estadual nº 8.417/16.

4.6 Não poderão disputar esta licitação:

- a.** Aquele que não atenda às condições deste Edital e seus anexos;
- b.** Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- c.** Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação for para serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- d.** Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- e.** Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que atue na licitação ou fiscalização ou gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- f.** Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei Federal nº 6.404/76, concorrendo entre si;
- g.** Pessoa física ou jurídica que, nos 5 anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos proibidos pela legislação trabalhista;

h. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP), atuando nessa condição.

4.7 É vedada a participação direta ou indireta de agente público do órgão ou entidade contratante na licitação ou da execução do contrato.

4.8 Para o cumprimento do item anterior, deve-se observar situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria.

4.9 O impedimento de que trata a [alínea d do item 4.6](#) será também aplicado ao LICITANTE que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com a intenção de evitar a aplicação da sanção que impede a participação na licitação, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que comprovada a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do LICITANTE.

4.10 Desde que o órgão ou entidade julgue necessário para o atendimento da necessidade que motiva a contratação, o autor dos projetos e a empresa a que se referem as [alíneas b e c do item 4.6](#) poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

4.11 As empresas integrantes do mesmo grupo econômico também são consideradas como autoras do projeto.

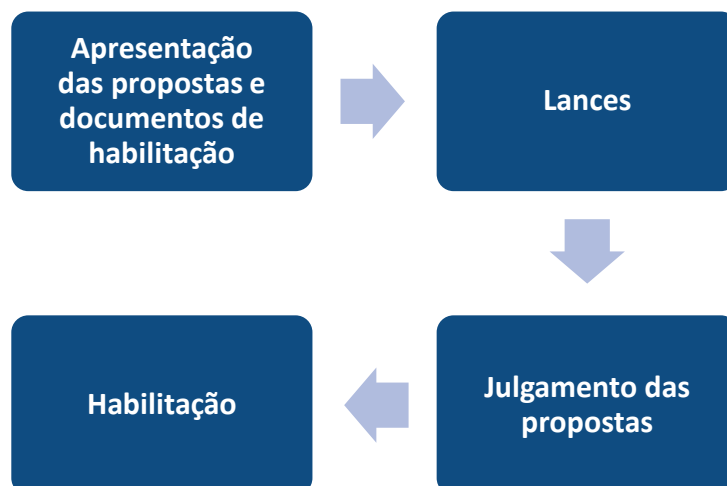
4.12 O disposto nas [alíneas b e c do item 4.6](#) não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como obrigação do contratado a elaboração do projeto executivo.

4.13 A proibição do [item 4.7](#) também se aplica ao terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

CLÁUSULA 5

Fases da licitação, apresentação da proposta e documentos de habilitação

5.1 A licitação terá as seguintes fases:



5.2 Os LICITANTES encaminharão por meio do sistema eletrônico as suas propostas com o preço ou percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a abertura da sessão pública.

5.3 No cadastramento da proposta inicial, o LICITANTE declarará em campo próprio que:

- a.** Está ciente e concorda com as condições contidas neste edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na legislação, convenções coletivas de trabalho e termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua proposição e que preenche os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- b.** 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;
- c.** Não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado;
- d.** Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- e.** Se o LICITANTE for organizado em cooperativa, declarará também que cumpre os requisitos estabelecidos no art. 16 da Lei Federal nº 14.133/21.

5.4 As MEs, EPPs ou sociedade cooperativa deverão declarar, ainda, em campo correspondente que cumprem os requisitos estabelecidos no art. 3º da Lei Complementar Federal nº 123/06 e podem usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto no art. 4º, §§ 1º ao 3º, da Lei Federal nº 14.133/21.

5.4.1 Se houver item exclusivo para participação de ME e EPP, a marcação do campo “*não*” impedirá o prosseguimento na licitação para aquele item;

5.4.2 Nos itens em que a participação não for exclusiva para ME e EPP, a marcação do campo “*não*” apenas impedirá que o LICITANTE se beneficie do tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/06, mesmo que ele seja ME, EPP ou sociedade cooperativa.

5.5 A realização de declarações falsas nos [itens 5.3](#) e [5.4](#) sujeitará o LICITANTE às sanções previstas na Lei Federal nº 14.133/21 e neste Edital.

5.6 Os LICITANTES poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação inseridos no sistema até a abertura da sessão pública.

5.7 Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo LICITANTE. A classificação ocorrerá somente depois dos procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de lances.

5.8 Os documentos que compõem a proposta dos LICITANTES convocados para apresentação de propostas serão disponibilizados para acesso público após a fase de lances.

5.9 Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o LICITANTE poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastro da proposta e obedecerá às seguintes regras:

- a.** A aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e
- b.** Os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

5.10 O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo LICITANTE durante a fase de disputa, sendo proibido:

- a. A inserção de lance em valor superior ao já registrado pelo LICITANTE no sistema, quando adotado o critério de julgamento por *menor preço*; e
- b. A inserção de percentual de desconto inferior ao lance já registrado pelo LICITANTE no sistema, quando adotado o critério de julgamento por *maior desconto*.

5.11 O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do [item 5.9](#) será **sigiloso** para os demais LICITANTES e para o PROMOTOR, mas pode ser disponibilizado aos órgãos de controle externo e interno da administração.

5.12 Caberá ao LICITANTE acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela administração ou de sua desconexão.

5.13 O LICITANTE deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

CLÁUSULA 6

Preenchimento da proposta

6.1 O LICITANTE deverá enviar sua proposta por meio do preenchimento dos seguintes campos no sistema eletrônico:

- a. ☒ valor do item.
- b. Marca.
- c. Fabricante.
- d. Descrição do objeto, contendo informações similares à especificação do TR.

6.2 O LICITANTE está vinculado a todas as especificações do objeto feitas na proposta.

6.3 Os valores propostos incluem todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

6.4 Os preços ofertados na proposta inicial e na fase de lances serão de responsabilidade do LICITANTE e são inalteráveis, mesmo na hipótese de erro, omissão ou outro pretexto, salvo a hipótese do [item 7.13](#).

6.5 Nesta licitação, a ME e a EPP poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

6.6 A apresentação das propostas obrigará cumprir o que nelas estão contidas e em conformidade com o TR.

6.7 Em virtude do compromisso previsto no [item 6.6](#), o LICITANTE que apresenta proposta está obrigado a executar o objeto licitado nos termos da proposta, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios em quantidades e qualidades adequadas à execução contratual, promovendo sua substituição, quando requerido.

6.8 O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

6.9 Os LICITANTES devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas:

- a.** Caso o critério de julgamento seja o de *maior desconto*, o preço decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas.
- b.** O descumprimento das regras deste item pode causar a responsabilização pelo Tribunal de Contas do Estado, e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências:
 - 1.** Determinação, aos envolvidos, de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, IX, da CF/88; e/ou

2. Condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao Tesouro, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

CLÁUSULA 7

Abertura da sessão, classificação das propostas e formulação de lances

7.1 A abertura da presente licitação será realizada em sessão pública e eletrônica, na data, horário e local indicados neste Edital.

7.2 A proposta que identifique o LICITANTE será desclassificada.

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

7.4 A não desclassificação da proposta não impede que ela seja julgada desclassificada, por ocasião de sua aceitação definitiva.

7.5 O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas.

7.6 Apenas as propostas classificadas participarão da fase de lances.

7.7 O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o PREGOEIRO e OS LICITANTES.

7.8 Iniciada a fase de lances, os LICITANTES deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

7.9 O lance deverá ser ofertado por item, conforme **critério MENOR PREÇO**.

7.10 Os LICITANTES poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas neste Edital.

7.11 O LICITANTE somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema, conforme o critério de julgamento deste edital.

7.12 O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances ofertados pelos LICITANTES será de R\$ 1,00 (um real).

7.13 O LICITANTE poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de 15 segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

7.14 O procedimento observará modo de disputa adotado da seguinte forma:

Modo de Disputa	Regras
	<ul style="list-style-type: none">a. No modo de disputa aberto, os LICITANTES apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.b. A fase de lances da sessão pública terá duração de 10 minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 minutos da sessão pública.c. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata a alínea anterior, será de 2 minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
<input checked="" type="checkbox"/> Aberto	<ul style="list-style-type: none">d. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública se encerrará automaticamente e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.e. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em 2º lugar for de pelo menos 5%, o PREGOEIRO, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.f. Após o reinício previsto na alínea anterior, os LICITANTES serão convocados para apresentar lances intermediários.

7.15 Após o término dos prazos estabelecidos no [item 7.14](#), o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem *crescente*, por se tratar de critério de julgamento por menor preço.

7.16 Não serão aceitos 2 ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em 1º lugar.

7.17 Durante o transcurso da sessão pública, os LICITANTES serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do LICITANTE.

7.18 No caso de desconexão com o PREGOEIRO durante a etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos LICITANTES para a recepção dos lances.

7.19 Quando a desconexão do sistema eletrônico para o PREGOEIRO durar mais de 10 minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas 24 horas da comunicação deste fato pelo PREGOEIRO aos LICITANTES, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

7.20 Caso o LICITANTE não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

7.21 Em relação a itens não exclusivos para participação de MEs e EPPs, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as MEs e EPPs participantes, procedendo à comparação com os valores da 1ª colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de se aplicar o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar Federal nº 123/06, regulamentada pela Lei Estadual nº 8.417/16.

7.21.1 Nessas condições, as propostas de MEs e EPPs que se encontrarem na faixa de até 5% acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a 1ª colocada.

7.21.2 A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da 1ª colocada, no prazo de 5 minutos controlados pelo sistema, contados a partir comunicação automática para tanto.

7.21.3 Caso a ME ou EPP melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais LICITANTES ME e EPP que se encontrem naquele intervalo de 5% na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no item anterior.

7.21.4 No caso de equivalência dos valores apresentados pelas MEs e EPPs que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos itens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que 1º poderá apresentar melhor oferta.

7.22 Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances) ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

7.23 Havendo empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será:

Disputa final

Os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação.

**Avaliação do desempenho contratual
prévio**

Deverão ser utilizados preferencialmente registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações contratuais prévias.

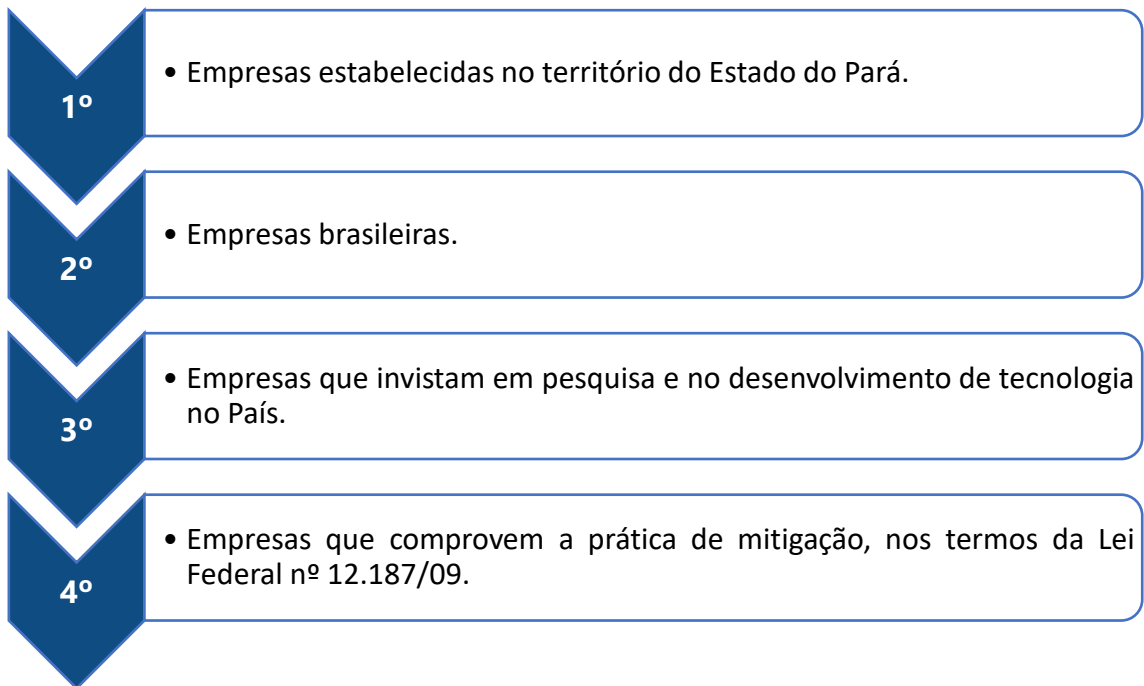
**Desenvolvimento de ações de equidade
entre homens e mulheres no ambiente de
trabalho**

Conforme regulamento.

**Desenvolvimento de
programa de integridade**

Conforme orientações dos órgãos de controle.

7.24 Persistindo o empate, será assegurada preferência sucessivamente às:



7.25 Na hipótese da proposta do 1º colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação após o encerramento da etapa de lances da sessão pública, o PREGOEIRO poderá negociar condições mais vantajosas depois de definido o resultado do julgamento.

7.26 Se após a negociação com o 1º colocado ele for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação pela Administração, a negociação poderá ser feita com os demais LICITANTES, de acordo com a ordem de classificação inicialmente estabelecida.

7.27 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais LICITANTES.

7.28 O resultado da negociação será divulgado a todos os LICITANTES e anexado aos autos do processo licitatório.

7.29 O PREGOEIRO solicitará ao LICITANTE mais bem classificado que, no prazo de 2 horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada acompanhada dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

7.30 É facultado ao PREGOEIRO prorrogar o prazo estabelecido no item anterior, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo LICITANTE, se o requerimento for feito antes do término do prazo.

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

CLÁUSULA 8

Julgamento das propostas

8.1 Encerrada a negociação do preço, o PREGOEIRO verificará se o LICITANTE provisoriamente classificado em 1º lugar atende às condições de participação na licitação, conforme previsto no art. 14 da Lei Federal nº 14.133/21, seus regulamentos e este Edital, 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 (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e
- c. Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

8.2 A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa LICITANTE e de seu sócio majoritário, considerando a proibição do art. 12 da Lei Federal nº 8.429/92.

8.3 Caso a consulta mostre OCORRÊNCIAS IMPEDITIVAS INDIRETAS, o PREGOEIRO verificará se houve fraude por parte das empresas apontadas no relatório de ocorrências impeditivas indiretas, de acordo com o seguinte procedimento:

- a. A tentativa de fraude será verificada por meio da checagem de vínculos societários, linhas de fornecimento similares ou outros elementos que indiquem a tentativa de fugir da aplicação de sanção impeditiva de licitar ou de contratar;

- b.** O LICITANTE será convocado para manifestação antes de uma eventual desclassificação;
- c.** Após a defesa e sendo constatada a tentativa de fraudar a aplicação de sanção, o LICITANTE será julgado inabilitado.

8.4 O procedimento de habilitação será iniciado depois de constada a capacidade do LICITANTE participar.

8.5 Caso o LICITANTE provisoriamente classificado em 1º lugar tenha utilizado algum tratamento favorecido às MEs e EPPs, o PREGOEIRO verificará se ele faz *jus* ao benefício, em conformidade com este Edital.

8.6 Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o PREGOEIRO examinará a proposta classificada em 1º lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

8.7 Será desclassificada a proposta vencedora que:

- a.** Contiver vícios que não possam ser sanados;
- b.** Não obedecer às especificações técnicas contidas no TR;
- c.** Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
- d.** Não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela administração;
- e.** Não estiver de acordo com as exigências deste Edital ou seus anexos, desde que o erro não possa ser sanado.

8.8 É indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% do valor orçado pela administração, devendo o PREGOEIRO investigar a exequibilidade da proposta por meio das seguintes análises:

- a.** Verificação se o custo do LICITANTE ultrapassa o valor da proposta; e
- b.** Ausência de custos de oportunidade que justifiquem a oferta realizada.

8.9 Somente a verificação dos fatos referidos nas alíneas **a** e **b** do item anterior autoriza a constatação da inexequibilidade da proposta e a sua consequente desclassificação.

8.10 Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições dos [itens 8.8](#) e [8.9](#), a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

- a.** Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;
- b.** No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;
- c.** No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.
- d.** Será exigida garantia adicional do LICITANTE vencedor cuja proposta for inferior a 85% do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

8.11 Se houver indícios de inexequibilidade da proposta ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, o LICITANTE poderá ser notificado para comprovar a exequibilidade da proposta.

8.12 Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS elaborada pela Administração, o LICITANTE classificado em 1º lugar será convocado para apresentar planilha elaborada por ele com os valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

8.12.1 Em se tratando de serviços de engenharia, o LICITANTE vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos

preços unitários, no caso de empreitada por preço global e empreitada integral, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

8.13 Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo LICITANTE no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação.

8.13.1 O ajuste de que trata este dispositivo se limita a corrigir erros ou falhas que não alterem a substância das propostas.

8.13.2 Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

8.14 Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

8.15 Caso o TR exija a apresentação de amostra, o LICITANTE classificado em 1º lugar deverá apresentá-la conforme ali descrito, sob pena de não aceitação da proposta.

8.16 Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença é aberta a todos os LICITANTES e interessados.

8.17 Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

8.18 A proposta do LICITANTE será recusada nos seguintes casos:

- a.** Não entrega ou entrega atrasada da amostra, sem que tenha havido justificativa aceita pelo PREGOEIRO; ou
- b.** Entrega no prazo, mas fora das especificações previstas no TR.

8.19 Se a amostra apresentada pelo 1º classificado não for aceita, o PREGOEIRO analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo 2º classificado. Seguir-se-á com a verificação das amostras e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no TR.

CLÁUSULA 9

Habilitação

9.1 Os documentos previstos no TR serão exigidos para habilitação do LICITANTE.

9.2 A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

9.3 Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.4 Se o LICITANTE vencedor for empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto Federal nº 8.660/16, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.5 Em caso de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

9.5.1 Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o TR exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 20% para o consórcio em relação ao valor exigido para os LICITANTES individuais.

9.6. Os documentos exigidos para a habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia enviada por meio eletrônico.

9.7 Os documentos exigidos para a habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei Federal nº 14.133/21.

9.8 Será verificado se o LICITANTE apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

9.9 Será verificado se o LICITANTE apresentou no sistema a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, sob pena de inabilitação.

9.10 O LICITANTE deverá apresentar declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na legislação, convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, sob pena de desclassificação.

9.11 Caso o TR preveja a realização de vistoria, o LICITANTE deve atestar, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do serviço, assegurado a ele o direito de realização da vistoria prévia.

9.11.1 O LICITANTE DEVERÁ realizar vistoria nas instalações do local de execução dos serviços a serem agendados no período **em que for definido a empresa vencedora do certame licitatório**, mediante agendamento para acompanhamento de servidor do órgão, de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros LICITANTES. Cabe ao licitante também fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual, bem como comunicar à CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas.

9.11.2 Caso o LICITANTE opte por não realizar vistoria, poderá substituir a declaração exigida por declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento das condições e peculiaridades da contratação.

9.12 A habilitação será verificada por meio do SICAF nos documentos abrangidos por ele.

9.12.1 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 ou quando a lei expressamente o exigir.

9.13 A verificação em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões pelo PREGOEIRO constitui prova para fins de habilitação.

9.14 Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 2 horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do PREGOEIRO.

9.15 A verificação no SICAF ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao LICITANTE vencedor.

9.16 Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em diligência para:

- a.** Complementação de informações sobre os documentos apresentados pelo LICITANTE e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura da licitação; e
- b.** Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

9.17 Na análise dos documentos de habilitação, o agente de contratação ou a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

9.18 Se o LICITANTE não atender às exigências para habilitação, o PREGOEIRO examinará a proposta subsequente na ordem de classificação até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no [item 9.14](#).

9.19 Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do LICITANTE cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos o procedimento de habilitação.

9.20 A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das MEs e EPPs somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação.

CLÁUSULA 10

Adjudicação e homologação

10.1 O objeto da licitação será adjudicado ao LICITANTE declarado vencedor pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos eventualmente apresentados.

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

CLÁUSULA 11

Recursos

11.1 A apresentação de recurso contra o julgamento das propostas, habilitação ou inabilitação de LICITANTES, a anulação ou a revogação da licitação observará o disposto no art. 165 da Lei Federal nº 14.133/21.

11.2 O prazo recursal é de 3 dias úteis, contados da data da notificação da decisão a ser recorrida ou de lavratura da ata.

11.3 Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do LICITANTE, deve-se observar o seguinte:

- a.** A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de não ser possível apresentar o recurso; e
- b.** O prazo para apresentação das razões do recurso será iniciado na data da notificação da decisão ou da lavratura da ata de habilitação ou inabilitação.

11.4 Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

11.5 O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá:

- a.** Reconsiderar sua decisão no prazo de 3 dias úteis; ou

- b. Encaminhar o recurso, no prazo de 3 dias úteis, para a autoridade superior, que deverá decidi-lo no prazo de 10 dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.6 Os recursos apresentados fora do prazo não serão conhecidos.

11.7 O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais LICITANTES será de 3 dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.8 O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que a autoridade competente emita a sua decisão final.

11.9 O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos que não possam ser aproveitados.

11.10 Os autos do processo permanecerão acessíveis aos interessados por meio do Portal ComprasPará.

CLÁUSULA 12

Infrações e sanções administrativas

12.1 Constituem infrações administrativas do LICITANTE a serem punidas com as seguintes sanções:

Infração	Penalidade
a. Deixar de entregar a documentação exigida para a licitação ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo PREGOEIRO durante o certame;	Multa 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.
b. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta, em especial quando:	e Impedimento de licitar e contratar*
1. Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;	* Exceto quando se justificar a imposição de penalidade mais grave, ocasião em que poderá ser aplicada a

2. Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
 3. Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;
 4. Deixar de apresentar amostra;
 5. Apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
- c. Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

sanção de “*Declaração de inidoneidade para licitar e contratar*”.

- d. Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
- e. Apresentar declaração ou documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a licitação;
- f. Fraudar a licitação;
- g. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
1. Agir em conluio ou contra a lei;
 2. Induzir deliberadamente a erro no julgamento;
 3. Apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- h. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

Multa

15% a 30% do valor do contrato licitado.

e

Declaração de inidoneidade para licitar e contratar

- i. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei Federal nº 12.846/13.

12.2 As sanções somente poderão ser aplicadas após o contraditório e ampla defesa do LICITANTE ou adjudicatário.

12.3. As sanções previstas no [item 12.1](#) não excluem as responsabilidades civil e criminal dos envolvidos.

12.4 Na aplicação das sanções serão considerados:

- a. A natureza e a gravidade da infração cometida.
- b. As peculiaridades do caso concreto.
- c. As circunstâncias agravantes ou atenuantes.
- d. Os danos que dela provierem para a Administração Pública.
- e. A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.5 A multa será de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

12.6 As sanções poderão ser aplicadas cumulativamente ou não com a penalidade de multa.

12.7 Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 dias úteis, contado da data de sua intimação.

12.9 A sanção de impedimento de licitar e contratar impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do Estado do Pará.

12.10 A duração da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar observará o prazo previsto no art. 156, § 5º, da Lei Federal nº 14.133/21.

12.11 A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração descrita na [alínea c do item 12.1](#), caracterizará o

descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do PROMOTOR.

12.12 A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o LICITANTE ou o adjudicatário para, no prazo de 15 dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

12.13 Da aplicação das sanções multa e impedimento de licitar e contratar, caberá recurso no prazo de 15 dias úteis observado o seguinte:

- a. O prazo para recorrer se inicia na data da intimação;
- b. O recurso será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 dias úteis, contado do recebimento dos autos.

12.14 Da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, caberá a pedido de reconsideração no prazo de 15 dias úteis, contado da data da intimação.

12.15 O recurso a que se refere o [item 12.13](#) deverá ser decidido no prazo máximo de 20 dias úteis, contado do seu recebimento.

12.16 O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que a autoridade competente decida sobre ele.

12.17 A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui a obrigação de reparação integral dos danos causados.

CLÁUSULA 13

Impugnação ao edital

13.1 Qualquer pessoa pode impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei Federal nº 14.133/21 ou solicitar esclarecimento sobre os seus termos.

13.2 A impugnação ou solicitação de esclarecimento pode ser feita até 3 dias úteis antes da data da abertura da sessão pública.

13.3 A resposta à impugnação ou à solicitação de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

13.4 A impugnação e a solicitação de esclarecimento poderão ser realizadas por meio eletrônico, no seguinte endereço: **cpl.licitacoessecultpa@gmail.com**.

13.5 As impugnações e as solicitações de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos na licitação.

13.6 A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

13.7 Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização da licitação, observados os prazos mínimos para a apresentação das propostas e lances previstos no Dec Estadual nº 2.940, de 2023.

CLÁUSULA 14

Disposições finais

14.1 A ata da sessão pública será divulgada no sistema eletrônico.

14.2 Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização da licitação na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o 1º dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo PREGOEIRO.

14.3 Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília-DF.

14.4 A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

14.5 As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os LICITANTES, desde que não comprometam o

interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

14.6 Os LICITANTES assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não poderá ser responsabilizada por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

14.7 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.

14.8 Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

14.9 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do LICITANTE, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

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

14.11 O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas e no Portal ComprasPará.

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

ANEXO I - Termo de Referência

APÊNDICE TERMO DE REFERÊNCIA – Relação de Equipamentos

ANEXO II – Minuta de Termo de Contrato

Cidade (PA), 2 de fevereiro de 2026.

(Assinatura)

LUIZ HENRIQUE DE S. SAMPAIO

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

TERMO DE REFERÊNCIA

PAE E-2025/3196412

O QUE SERÁ CONTRATADO?

TIPO DE SERVIÇO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO, SUBESTAÇÃO E GRUPO MOTO-GERADORES

LOTE	ITEM	FUNÇÃO	SALÁRIO BASE	REF	CBO	UNIDADE MEDIDA	QUANTIDADE (A)	VALOR POR POSTO (R\$) (B)	VALOR MÊS (R\$) (C) = (A X B)	VALOR MÊS/ITEM (R\$) (D) = SOMA DOS SUBITENS	R\$ Total P/ 12 MESES (E) = (D x 12)	
LOTE ÚNICO	1 - Museu de Arte Sacra, Igreja de Santo Alexandre e Núcleo Feliz Lusitânia – Casa das Onze Janelas, forte do Presépio e Museu do Círio	Supervisor	R\$ 4.139,06	Pesquisa de Mercado	7102-05	Posto	0,14	R\$ 13.699,48	R\$ 1.957,07	R\$ 28.864,03	R\$ 346.368,42	
		Técnico Mecânico - 44h	R\$ 2.197,46	SINDUSCON X STICPOEB	9112-05	Posto	1,00	R\$ 8.232,65	R\$ 8.232,65			
		Técnico Mecânico - 12x36 Dia	R\$ 2.197,46	SINDUSCON X STICPOEB	9112-05	Posto	1,00	R\$ 17.771,19	R\$ 17.771,19			
		Eletricista de Manutenção	R\$ 2.355,69	SINDUSCON X STICPOEB	3131-05	Hora/Mês	13,33	R\$ 39,99	R\$ 533,16			
		Técnico Eletromecânico	R\$ 2.355,69	SINDUSCON X STICPOEB	9511-05	Hora/Mês	9,33	R\$ 39,64	R\$ 369,97			
	2 - Parque da Residência	Supervisor	R\$ 4.139,06	Pesquisa de Mercado	7102-05	Posto	0,14	R\$ 13.699,48	R\$ 1.957,07	R\$ 20.364,80	R\$ 244.377,65	
		Técnico Mecânico - 12x36 Dia	R\$ 2.197,46	SINDUSCON X STICPOEB	9112-05	Posto	1,00	R\$ 17.771,19	R\$ 17.771,19			
		Eletricista de Manutenção	R\$ 2.355,69	SINDUSCON X STICPOEB	3131-05	Hora/Mês	6,67	R\$ 39,99	R\$ 266,58			
		Técnico Eletromecânico	R\$ 2.355,69	SINDUSCON X STICPOEB	9511-05	Hora/Mês	9,33	R\$ 39,64	R\$ 369,97			
	3 - Theatro da Paz	Supervisor	R\$ 4.139,06	Pesquisa de Mercado	7102-05	Posto	0,14	R\$ 13.699,48	R\$ 1.957,07	R\$ 20.364,80	R\$ 244.377,65	
		Técnico Mecânico - 12x36 Dia	R\$ 2.197,46	SINDUSCON X STICPOEB	9112-05	Posto	1,00	R\$ 17.771,19	R\$ 17.771,19			
		Eletricista de Manutenção	R\$ 2.355,69	SINDUSCON X STICPOEB	3131-05	Hora/Mês	6,67	R\$ 39,99	R\$ 266,58			
		Técnico Eletromecânico	R\$ 2.355,69	SINDUSCON X STICPOEB	9511-05	Hora/Mês	9,33	R\$ 39,64	R\$ 369,97			
	4 - Museu Histórico do Estado do Pará	Supervisor	R\$ 4.139,06	Pesquisa de Mercado	7102-05	Posto	0,14	R\$ 13.699,48	R\$ 1.957,07	R\$ 10.456,30	R\$ 125.475,58	
		Técnico Mecânico - 44h	R\$ 2.197,46	SINDUSCON X STICPOEB	9112-05	Posto	1,00	R\$ 8.232,65	R\$ 8.232,65			
		Eletricista de Manutenção	R\$ 2.355,69	SINDUSCON X STICPOEB	3131-05	Hora/Mês	6,67	R\$ 39,99	R\$ 266,58			
	5 - Arquivo Público	Supervisor	R\$ 4.139,06	Pesquisa de Mercado	7102-05	Posto	0,14	R\$ 13.699,48	R\$ 1.957,07	R\$ 10.456,30	R\$ 125.475,58	
		Técnico Mecânico - 44h	R\$ 2.197,46	SINDUSCON X STICPOEB	9112-05	Posto	1,00	R\$ 8.232,65	R\$ 8.232,65			
		Eletricista de Manutenção	R\$ 2.355,69	SINDUSCON X STICPOEB	3131-05	Hora/Mês	6,67	R\$ 39,99	R\$ 266,58			
	6 - Palacete Faciola	Supervisor	R\$ 4.139,06	Pesquisa de Mercado	7102-05	Posto	0,14	R\$ 13.699,48	R\$ 1.957,07	R\$ 28.597,45	R\$ 343.169,45	
		Técnico Mecânico - 44h	R\$ 2.197,46	SINDUSCON X STICPOEB	9112-05	Posto	1,00	R\$ 8.232,65	R\$ 8.232,65			
		Técnico Mecânico - 12x36 Dia	R\$ 2.197,46	SINDUSCON X STICPOEB	9112-05	Posto	1,00	R\$ 17.771,19	R\$ 17.771,19			
		Eletricista de Manutenção	R\$ 2.355,69	SINDUSCON X STICPOEB	3131-05	Hora/Mês	6,67	R\$ 39,99	R\$ 266,58			
		Técnico Eletromecânico	R\$ 2.355,69	SINDUSCON X STICPOEB	9511-05	Hora/Mês	9,33	R\$ 39,64	R\$ 369,97			
	7 - Imóvel Padre Prudêncio, Almoxarifado, Parque Porto Futuro, Memorial da Cabanagem, Cemitério Soledade, Icoaraci, Memorial da Consciência Negra e Museu do Marajó	Supervisor	R\$ 4.139,06	Pesquisa de Mercado	7102-05	Posto	0,14	R\$ 13.699,48	R\$ 1.957,07	R\$ 18.422,37	R\$ 221.068,41	
		Técnico Mecânico - 44h	R\$ 2.197,46	SINDUSCON X STICPOEB	9112-05	Posto	2,00	R\$ 8.232,65	R\$ 16.465,30			
	8 - Técnico Mecânico - Ad. Not						Hora/Mês	9,00	R\$ 37,42	336,79	R\$ 336,79	R\$ 4.041,48
	9 - Técnico Mecânico - 50%						Hora/Mês	27,00	R\$ 37,42	1.010,37	R\$ 1.010,37	R\$ 12.124,45
10 - Técnico Mecânico - 100%						Hora/Mês	35,00	R\$ 37,42	1.309,74	R\$ 1.309,74	R\$ 15.716,88	
11 - Despesas - Museu do Marajó						Verba/mês	1,00	R\$ 9.070,68	R\$ 9.070,68	R\$ 9.070,68	R\$ 108.848,11	
(I) VALOR MENSAL TOTAL DA MÃO DE OBRA											R\$ 149.253,64	
(II) VALOR MENSAL TOTAL DE INSUMOS MATERIAIS: 7,5% SOBRE (I)											R\$ 11.194,02	
(III) VALOR MENSAL TOTAL DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS: 8% SOBRE (I)											R\$ 11.940,29	
(IV) VALOR MENSAL TOTAL DE PEÇAS: 50% SOBRE (I)											R\$ 74.626,82	
(V) VALOR MENSAL TOTAL DE SERVIÇOS											R\$ 247.014,77	
(VI) VALOR GLOBAL DOS SERVIÇOS, COM EXECUÇÃO EM 12 MESES											R\$ 2.964.177,21	

JUSTIFICATIVA DO AGRUPAMENTO EM ITENS E RESERVA DE VERBA

A divisão do objeto em ITENS tem finalidade meramente **organizacional**, servindo para individualizar a alocação de trabalhadores em cada espaço da SECULT (museus, parques e demais unidades), em razão das diferentes dimensões e necessidades de manutenção de cada local. Essa estruturação permite maior clareza quanto ao quantitativo de profissionais exigidos por unidade, facilitando a fiscalização e o acompanhamento da execução contratual, sem que isso implique na contratação de fornecedores distintos.

O critério de julgamento adotado será o de **menor preço global**, por representar a solução mais vantajosa para a Administração. Essa escolha se justifica porque garante uniformidade na prestação dos serviços em todos os espaços atendidos, evitando discrepâncias de qualidade entre unidades distintas. Além disso, assegura previsibilidade orçamentária, uma vez que a Administração terá clareza do custo total do contrato durante toda a vigência, e, reduz o risco de desequilíbrios econômicos entre espaços, visto que todos os custos necessários à execução são assumidos de forma integral pelo contratado.

Por fim, simplifica a gestão contratual, pois haverá apenas uma empresa responsável pela totalidade do serviço, centralizando a supervisão e o controle, além de atender ao princípio da vantajosidade, previsto na Lei nº 14.133/2021, pois promove a seleção da proposta mais eficiente e adequada para a Administração considerando o conjunto do objeto. Assim, a definição dos ITENS como parâmetro organizacional, somada ao julgamento pelo critério de menor preço global, garante maior eficiência, economicidade e segurança na contratação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva do sistema de refrigeração e ar condicionado (SPLIT/CHILLER e VRF), grupo gerador e Subestação, da Secretaria de Estado de Cultura – SECULT/PA.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

<p>QUAL O MOTIVO DA CONTRATAÇÃO?</p>	<p>A contratação é necessária para assegurar a continuidade e eficiência operacional das atividades desenvolvidas pela Secretaria de Estado de Cultura – SECULT/PA, uma vez que o funcionamento adequado dos sistemas de climatização, dos grupos geradores e da subestação elétrica é indispensável para o atendimento ao público, preservação do patrimônio cultural e manutenção das condições adequadas de trabalho.</p> <p>Além disso, a manutenção preventiva e corretiva é exigência legal e técnica, em conformidade com o Plano de Manutenção, Operação e Controle – PMOC (Lei nº 13.589/2018), com as normas da ABNT (NBR 16401, NBR 5410, entre outras), bem como com as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho (NR-10 e NR-35), sendo condição essencial para garantir segurança elétrica, eficiência energética, sustentabilidade e redução de custos emergenciais decorrentes de falhas não programadas.</p> <p>Assim, a contratação justifica-se pelo atendimento ao interesse público, pela necessidade de preservação do acervo cultural e do patrimônio físico da SECULT/PA, bem como pela observância dos princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público, previstos na Lei nº 14.133/2021.</p>
---------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

NATUREZA E GARANTIA DO SERVIÇO

<p>NATUREZA</p>	<p>Serviço comum de engenharia, com fundamento no Art. 6, XXI - a), da Lei Federal nº 14.133/21.</p>
<p>HAVERÁ GARANTIA DO SERVIÇO?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sim.</p> <p>De acordo com o estudo técnico preliminar, o contratado deverá prestar garantia pelos serviços realizados de, no mínimo, 12 meses, após a sua conclusão.</p>

	<p>Nesse sentido, a será exigida Garantia técnica do serviço (mínimo de 12 meses), a fim de possibilitar a cobertura sobre falhas decorrentes da execução ou substituição inadequada de peças, defeitos de instalação e vícios ocultos.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não.</p>	
CRITÉRIOS DE SELEÇÃO		
FORMA DE CONTRATAÇÃO	<p><input type="checkbox"/> Inexigibilidade de licitação, com fundamento no art. 74, Y, da Lei Federal nº 14.133/21.</p> <p><input type="checkbox"/> Dispensa de licitação em razão do valor*, com fundamento no art. 75, II, da Lei Federal nº 14.133/21. * Nesta hipótese, deve-se utilizar preferencialmente a dispensa eletrônica.</p> <p><input type="checkbox"/> Dispensa de licitação, com fundamento no art. 75, Y, da Lei Federal nº 14.133/21.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Pregão eletrônico.</p>	
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	<p><input checked="" type="checkbox"/> Menor preço.</p> <p><input type="checkbox"/> Maior desconto.</p>	
O ORÇAMENTO ESTIMADO É SIGILOSO?	<p><input type="checkbox"/> Sim. Justificativa: <i>(Indicar o motivo da escolha do orçamento sigiloso para a contratação).</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não.</p>	
CRITÉRIO PARA A PROPOSTA SER ACEITA	<p>A proposta deve observar os valores unitários e global máximos aceitáveis conforme planilha de composição de preços do orçamento estimado:</p> <p>a) atendimento integral às especificações do objeto descritas no Termo de Referência, incluindo normas da ABNT, requisitos legais (PMOC, NR-10, NR-35) e demais regulamentações aplicáveis;</p> <p>b) preços unitários e globais compatíveis com os valores de mercado, observados os limites de aceitabilidade definidos no edital, em atenção ao art. 17, IV, da Lei nº 14.133/2021.</p>	
HÁ ITENS COM PREFERÊNCIA PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE?	<p><input type="checkbox"/> Sim. Indicar os itens: <i>(Indicar os itens).</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não.</p>	
REQUISITOS DA CONTRATADA		
SERÁ EXIGIDA HABILITAÇÃO TÉCNICA?	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sim.</p> <p>Qual?</p>	<p>Sim. Considerando a complexidade e a criticidade do objeto, serão exigidos requisitos de habilitação técnica compatíveis com o previsto nos arts. 67 a 71 da Lei nº 14.133/2021, na jurisprudência do TCU e na doutrina especializada, de modo a assegurar a adequada execução contratual sem restringir indevidamente a competitividade.</p> <p>Este Termo de Referência estabelece critérios diferenciados de</p>

habilitação técnica para execução dos serviços de:

manutenção dos sistemas de climatização instalados nas áreas comuns e nas áreas museológicas; e

manutenção das subestações elétricas que atendem às áreas museológicas.

A diferenciação decorre da natureza e da complexidade distintas entre os ambientes comuns e os ambientes de museu, bem como dos riscos associados à preservação do acervo.

Nos termos do Art. 67 da Lei 14.133/2021, a Administração pode exigir comprovação técnica que demonstre experiência em serviços similares em natureza, finalidade e complexidade. O entendimento dos órgãos de controle confirma que a similaridade deve refletir a complexidade real do objeto, evitando exigências inadequadas para serviços simples e habilitação insuficiente para serviços de maior risco.

MANUTENÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO

Exigência de Experiência Geral em Climatização

Para a execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de climatização instalados nas áreas comuns, será exigida apresentação de atestado(s) que comprovem experiência prévia da licitante na execução de serviços de manutenção de equipamentos de refrigeração e climatização de uso geral, emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado.

Tais serviços não envolvem restrições técnicas significativas decorrentes do ambiente, tampouco demandam controle ambiental rigoroso, motivo pelo qual não se exige experiência em ambiente especializado.

Exigência de Experiência Específica

As áreas museológicas possuem requisitos técnicos especiais relativos à preservação do acervo, demandando sistemas de climatização capazes de garantir:

- estabilidade térmica,
- controle constante da umidade relativa,
- renovação de ar compatível com padrões museológicos,
- mitigação de riscos de deterioração e contaminação.

A execução de serviços de manutenção nessas áreas exige conhecimento técnico prévio em ambientes equivalentes, tratando-se de atividade de **complexidade superior**. Por essa razão, a licitante deverá apresentar **acervo técnico profissional e atestados de capacidade técnico-operacional específicos,**

comprovando que já executou serviços de manutenção de climatização **em ambientes museológicos ou equivalentes**.

Essa exigência atende ao princípio da **proporcionalidade e pertinência**, segundo o qual os requisitos de habilitação devem ser estritamente necessários para assegurar a adequada execução do objeto, sem restringir indevidamente a competição, conforme entendimento aplicável dos órgãos de controle.

Ambientes considerados equivalentes:

Serão aceitos atestados emitidos por:

- Museus;
- Galerias de arte;
- Centros culturais com acervos sensíveis;
- Bibliotecas especiais de preservação;
- Reservas técnicas de conservação;

Justificativa Técnica

A diferenciação entre a exigência de atestados específicos para áreas museológicas e atestados gerais para áreas comuns fundamenta-se:

- na complexidade técnica superior das atividades realizadas nos setores museológicos;
- na necessidade de controle ambiental rigoroso para preservação do acervo;
- no risco potencial de danos irreversíveis caso os serviços sejam prestados por empresa sem experiência prévia nesse tipo de ambiente.

A exigência de atestados específicos encontra amparo no Art. 67 da Lei nº 14.133/2021, que autoriza a Administração a considerar a complexidade e a natureza do objeto ao definir a comprovação de capacidade técnica, e alinha-se ao entendimento de que a similaridade deve refletir a finalidade e o grau de complexidade técnica do serviço executado.

Considerando a relação dos locais de atendimento, no tópico “Serviços a serem realizados”, as empresas licitantes deverão comprovar 50% da capacidade de refrigeração, em TR, através de **acervo técnico profissional e atestados de capacidade técnico-operacional**, registrado pelo CREA, em equipamentos de refrigeração, referente a experiência específica em áreas museológicas.

MANUTENÇÃO DE SUBESTAÇÃO

EXIGÊNCIAS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA – MANUTENÇÃO DE SUBESTAÇÕES ELÉTRICAS EM ÁREAS MUSEOLÓGICAS

A manutenção das subestações elétricas que atendem às áreas museológicas desta instituição requer qualificação técnica específica, considerando que tais subestações são responsáveis pela alimentação de sistemas essenciais à preservação e proteção do acervo, incluindo:

- sistemas de climatização de precisão;
- sistemas de segurança eletrônica e monitoramento;
- iluminação técnica preservacionista;
- equipamentos de reserva técnica e laboratórios;
- sistemas de combate a incêndio e controle ambiental.

A interrupção ou falha na operação dessas subestações pode resultar em riscos relevantes ao patrimônio histórico, cultural e artístico, podendo comprometer condições ambientais decisivas para a conservação do acervo.

Assim, com fundamento no **Art. 67 da Lei nº 14.133/2021**, que permite a exigência de comprovação técnica **similar em natureza, finalidade e complexidade**, e considerando entendimento consolidado dos órgãos de controle de que a similaridade deve refletir **a natureza e a complexidade técnica do serviço**, exige-se comprovação específica de experiência em ambientes de igual criticidade.

Exigência de Atestado de Capacidade Técnico-Operacional E Acervo Técnico Profissional

A licitante deverá apresentar **Acervo Técnico Operacional e atestado(s) de capacidade técnico-operacional** que comprovem a execução de serviços de manutenção de subestações elétricas **em museus ou ambientes equivalentes**, cujas operações elétricas e riscos estejam diretamente relacionados à preservação de acervos sensíveis.

Consideram-se ambientes equivalentes:

- museus e galerias de arte;
- centros culturais com acervos permanentes ou temporários;
- bibliotecas especiais ou salas cofre para documentos raros;
- reservas técnicas climatizadas;

Essa exigência atende ao princípio da **proporcionalidade e pertinência**, pois busca assegurar que a empresa contratada tenha domínio comprovado em subestações cuja falha representa risco direto ao acervo, evitando habilitações inadequadas para serviços de complexidade elevada.

Justificativa Técnica

A exigência de experiência prévia em manutenção de subestações elétricas em museus ou ambientes equivalentes fundamenta-se nos seguintes aspectos:

- Subestações museológicas apresentam **risco operacional elevado**, pois alimentam sistemas essenciais e contínuos.
- A perda de fornecimento pode comprometer parâmetros de **temperatura, umidade e segurança**, resultando em danos irreversíveis ao acervo.
- A manutenção exige **competência técnica específica**, incluindo procedimentos seguros que não afetem a integridade das áreas expositivas ou reservas técnicas.
- A Lei nº 14.133/2021 autoriza a exigência de comprovação técnica **proporcional à complexidade**, quando fundamentada e relacionada às características essenciais do objeto.

Dessa forma, a Administração assegura que apenas empresas com experiência comprovada em ambientes de preservação cultural estarão aptas a realizar o serviço, prevenindo riscos, garantindo continuidade operacional e protegendo o patrimônio sob responsabilidade institucional.

Considerando a relação dos locais de atendimento, no tópico “Serviços a serem realizados”, as empresas licitantes deverão comprovar a capacidade técnica e operacional através de **acervo técnico profissional e atestados de capacidade técnico-operacional**, registrado pelo CREA, em subestação, referente a experiência específica em áreas museológicas, conforme critério da alínea a), neste tópico.

A empresa deve estar devidamente registrada no CREA - Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, na forma da Lei 5194/66, com habilitação para execução de serviços similares, e deverá comprovar através da Certidão de Registro e Quitação, ou outro documento que a substitua, dentro do prazo de validade, emitida pelo referido Conselho, possuir em seu quadro Engenheiro (os) responsável (eis) técnico (s) em Engenharia Elétrica e Engenharia Mecânica, detentores de Acervo (s) Técnico (s) de execução de serviços de manutenção e operação predial, de vulto compatível com o objeto ora licitado por um período não inferior a 1(um) ano e que façam referência expressa aos seguintes itens:

- a) Manutenção em subestações com capacidade mínima de 513 KVA em um único local (conjunto), pois foi considerada a média da capacidade apresentada na relação de equipamentos;
- b) Manutenção de grupos geradores automáticos com potência total mínima de 254 KVA em um único local (conjunto), pois foi considerada a média da capacidade apresentada na relação de equipamentos.

c) Manutenção de instalações de ar condicionado central tipo chiller com capacidade de no mínimo de 235TR, Split-System 147 TR e tipo VRF com capacidade mínima de 78 HP ou 62,4 TR ;

7.1 A Certidão do CREA servirá também para comprovação do vínculo do(s) profissional (ais) responsável(eis) Técnico(s) com a empresa licitante.

7.2 A licitante deverá comprovar sua **Capacidade Técnica Operacional** através de Atestado(s) ou Declaração(ões) emitido(s) por entidade da Administração Pública ou empresa privada, devidamente registrado(s) no CREA ou transcrito(s) do seu acervo, referente a execução de serviços similares ao objeto do Edital por experiência mínima de 01(um) ano, em prédios não residenciais e que façam referência expressa às seguintes parcelas:

a) Manutenção em subestações com capacidade mínima de 513 KVA em um único local (conjunto), pois foi considerada a média da capacidade apresentada na relação de equipamentos;

d) Manutenção de grupos geradores automáticos com potência total mínima de 254 KVA em um único local (conjunto), pois foi considerada a média da capacidade apresentada na relação de equipamentos.

b) Manutenção de instalações de ar condicionado central tipo chiller com capacidade de no mínimo de 235TR, Split-System 147 TR e tipo VRF com capacidade mínima de 78 HP ou 62,4 TR

c) Apresentação de certificado de CREDENCIAMENTO autorizada HITACHI com habilitação específica de qualquer equipamento tipo chiller com compressor parafuso.

7.3 As empresas licitantes poderão apresentar a somatória de atestados para comprovar a capacidades ou dimensões, para alcançar os números definidos nos subitens acima, exceto nos casos de Grupo Moto-Geradores e Subestação.

7.4 Vistoria Técnica: É recomendável a vistoria prévia do local de execução dos serviços para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao fornecedor interessado o direito de sua realização.

A licitante poderá vistoriar o local onde serão executados os serviços até 03(três) dias úteis anterior à data fixada para a abertura da sessão pública, com o objetivo de inteirar-se das condições e grau de dificuldade existentes, mediante prévio agendamento de horário de segunda à sexta-feira, das 09:00 às 16:00. O agendamento se dará por meio dos seguintes canais: Gerência de Operações e Serviços Gerais – GSG por meio de telefone (91-32528533) ou e-mail (secult.gsg@gmail.com) com, no mínimo de 24 horas antes da data solicitada para a visita.

Tendo em vista a faculdade da realização da vistoria, as licitantes não poderão alegar o desconhecimento das condições e grau de

	<p>dificuldade existentes como justificativa para se eximirem das obrigações assumidas em decorrência da execução do objeto deste Termo de Referência.</p> <p>A vistoria pode ser substituída por declaração formal do fornecedor, assinada pelo seu responsável técnico, de que tem pleno conhecimento das condições locais e peculiaridades da contratação.</p> <p>A não realização da vistoria prévia pelo fornecedor interessado ou a não apresentação de declaração formal constante no subitem anterior, acarretará a sua inabilitação no procedimento de contratação.</p> <p>7.6 Declaração de que possui em seu quadro de empregados o percentual mínimo de pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social, nos termos previsto no art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991 .</p> <p>7.6.1 A declaração falsa sujeitará o licitante às sanções previstas em lei .</p> <p>7.7 Declaração que cumpre a reserva de cargos prevista em Lei para aprendizes – A declaração falsa sujeitará a o licitante as sanções previstas em Lei</p> <p style="text-align: center;">Por quê?</p> <p>Não.</p>
QUALIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS	<p><input checked="" type="checkbox"/> Declaração de ciência das informações necessárias para o cumprimento da futura obrigação contratual.</p> <p>Justificativa: Os licitantes deverão declarar ter pleno conhecimento das condições de execução do objeto, incluindo especificações técnicas, normas aplicáveis (ABNT, NR-10, NR-35, PMOC), características das instalações, prazos e obrigações ambientais.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Registro na entidade profissional competente.</p> <p>Justificativa: Será exigido que a empresa e o responsável técnico possuam registro no CREA, conforme art. 71 da Lei nº 14.133/2021 e Lei nº 5.194/1966, em razão da natureza técnica do objeto (manutenção de climatização, grupos geradores e subestações)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Indicação de pessoal técnico, instalações e aparelhamento para o cumprimento da futura obrigação contratual com a comprovação de qualificação técnica de cada membro da equipe técnica responsável pela execução dos trabalhos.</p> <p>Justificativa: Será exigido que a proponente apresente a indicação do pessoal técnico responsável, bem como das instalações, equipamentos e aparelhamentos necessários para a execução dos serviços, acompanhada da comprovação da qualificação técnica de cada membro da equipe.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Atestado de responsabilidade técnica relativos à qualificação técnico-profissional com comprovação de registro em conselho profissional competente, quando for</p> <p>Justificativa: Será exigido que a licitante vencedora apresente atestado de responsabilidade técnica (ART/RTC) emitido por profissional habilitado e registrado no conselho profissional competente (CREA/CAU), quando aplicável, comprovando a qualificação técnico-profissional necessária</p>

	<p>o caso.</p> <p>à execução do objeto, que inclui manutenção de sistemas de climatização, grupos geradores e subestações elétricas.</p>																																																									
SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS.	<p>RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS:</p> <p>1. CASA DAS 11 JANELAS</p> <ul style="list-style-type: none">REFRIGERAÇÃO: 8 EQUIPAMENTOS <table><tr><th>EQUIPAMENTO</th><th>DESCRIÇÃO</th><th>LOCAL</th></tr><tr><td>RF-3670-SS002-C11J</td><td>SPLIT SYSTEM 3 TR</td><td>MUSEU RUY MEIRA</td></tr><tr><td>RF-3670-SS003-C11J</td><td>SPLIT SYSTEM 3 TR</td><td>MUSEU RUY MEIRA</td></tr><tr><td>RF-3670-SS006-C11J</td><td>SPLIT SYSTEM 5 TR</td><td>SALA DE MAQUINAS 01</td></tr><tr><td>RF-3670-SS007-C11J</td><td>SPLIT SYSTEM 7,5 TR</td><td>SALA DE MAQUINAS 01</td></tr><tr><td>RF-3670-SS008-C11J</td><td>SPLIT SYSTEM 7,5 TR</td><td>SALA DE MAQUINAS 02</td></tr><tr><td>RF-3670-SS009-C11J</td><td>SPLIT SYSTEM 5 TR</td><td>SALA DE MAQUINAS 03</td></tr><tr><td>RF-3670-SS011-C11J</td><td>SPLIT K7 4,75 TR</td><td>ADMINISTRAÇÃO</td></tr><tr><td>RF-3670-SS012-C11J</td><td>SPLIT K7 4,25 TR</td><td>LABORATORIO DE ARTES</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">GERADOR: 1 EQUIPAMENTO <table><tr><th>EQUIPAMENTO</th><th>DESCRIÇÃO</th><th>LOCAL</th></tr><tr><td>EL-3670-GMG001-C11J</td><td>GRUPO MOTO GERADOR 230/210KVA - 220V</td><td>CASA DAS 11 JANELAS</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">SUBESTAÇÃO: 1 EQUIPAMENTO <table><tr><th>EQUIPAMENTO</th><th>DESCRIÇÃO</th><th>LOCAL</th></tr><tr><td>EL-3670-SUB001-C11J</td><td>SUBESTAÇÃO 01:<ul style="list-style-type: none">TRANFORMADOR 01 – 220KVATRANFORMADOR 02 – 220KVA</td><td>CASA DAS 11 JANELAS</td></tr></table> <p>2. FORTE DO CASTELO</p> <ul style="list-style-type: none">REFRIGERAÇÃO: 5 EQUIPAMENTOS <table><tr><th>EQUIPAMENTO</th><th>DESCRIÇÃO</th><th>LOCAL</th></tr><tr><td>RF-3670-SS001-FC</td><td>SPLIT SYSTEM 5TR</td><td>MUSEU DO ENCONTRO</td></tr><tr><td>RF-3670-SS002-FC</td><td>SPLIT SYSTEM 5TR</td><td>MUSEU DO ENCONTRO</td></tr><tr><td>RF-3670-SS003-FC</td><td>SPLIT SYSTEM 5TR</td><td>MUSEU DO ENCONTRO</td></tr><tr><td>RF-3670-SS004-FC</td><td>SPLIT SYSTEM 5TR</td><td>MUSEU DO ENCONTRO</td></tr><tr><td>RF-3670-SS009-FC</td><td>SPLIT SYSTEM 3TR</td><td>SALA DO DIRETOR</td></tr></table> <p>3. PARQUE DA RESIDÊNCIA</p> <ul style="list-style-type: none">GERADOR: 01	EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL	RF-3670-SS002-C11J	SPLIT SYSTEM 3 TR	MUSEU RUY MEIRA	RF-3670-SS003-C11J	SPLIT SYSTEM 3 TR	MUSEU RUY MEIRA	RF-3670-SS006-C11J	SPLIT SYSTEM 5 TR	SALA DE MAQUINAS 01	RF-3670-SS007-C11J	SPLIT SYSTEM 7,5 TR	SALA DE MAQUINAS 01	RF-3670-SS008-C11J	SPLIT SYSTEM 7,5 TR	SALA DE MAQUINAS 02	RF-3670-SS009-C11J	SPLIT SYSTEM 5 TR	SALA DE MAQUINAS 03	RF-3670-SS011-C11J	SPLIT K7 4,75 TR	ADMINISTRAÇÃO	RF-3670-SS012-C11J	SPLIT K7 4,25 TR	LABORATORIO DE ARTES	EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL	EL-3670-GMG001-C11J	GRUPO MOTO GERADOR 230/210KVA - 220V	CASA DAS 11 JANELAS	EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL	EL-3670-SUB001-C11J	SUBESTAÇÃO 01: <ul style="list-style-type: none">TRANFORMADOR 01 – 220KVATRANFORMADOR 02 – 220KVA	CASA DAS 11 JANELAS	EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL	RF-3670-SS001-FC	SPLIT SYSTEM 5TR	MUSEU DO ENCONTRO	RF-3670-SS002-FC	SPLIT SYSTEM 5TR	MUSEU DO ENCONTRO	RF-3670-SS003-FC	SPLIT SYSTEM 5TR	MUSEU DO ENCONTRO	RF-3670-SS004-FC	SPLIT SYSTEM 5TR	MUSEU DO ENCONTRO	RF-3670-SS009-FC	SPLIT SYSTEM 3TR	SALA DO DIRETOR
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL																																																								
RF-3670-SS002-C11J	SPLIT SYSTEM 3 TR	MUSEU RUY MEIRA																																																								
RF-3670-SS003-C11J	SPLIT SYSTEM 3 TR	MUSEU RUY MEIRA																																																								
RF-3670-SS006-C11J	SPLIT SYSTEM 5 TR	SALA DE MAQUINAS 01																																																								
RF-3670-SS007-C11J	SPLIT SYSTEM 7,5 TR	SALA DE MAQUINAS 01																																																								
RF-3670-SS008-C11J	SPLIT SYSTEM 7,5 TR	SALA DE MAQUINAS 02																																																								
RF-3670-SS009-C11J	SPLIT SYSTEM 5 TR	SALA DE MAQUINAS 03																																																								
RF-3670-SS011-C11J	SPLIT K7 4,75 TR	ADMINISTRAÇÃO																																																								
RF-3670-SS012-C11J	SPLIT K7 4,25 TR	LABORATORIO DE ARTES																																																								
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL																																																								
EL-3670-GMG001-C11J	GRUPO MOTO GERADOR 230/210KVA - 220V	CASA DAS 11 JANELAS																																																								
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL																																																								
EL-3670-SUB001-C11J	SUBESTAÇÃO 01: <ul style="list-style-type: none">TRANFORMADOR 01 – 220KVATRANFORMADOR 02 – 220KVA	CASA DAS 11 JANELAS																																																								
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL																																																								
RF-3670-SS001-FC	SPLIT SYSTEM 5TR	MUSEU DO ENCONTRO																																																								
RF-3670-SS002-FC	SPLIT SYSTEM 5TR	MUSEU DO ENCONTRO																																																								
RF-3670-SS003-FC	SPLIT SYSTEM 5TR	MUSEU DO ENCONTRO																																																								
RF-3670-SS004-FC	SPLIT SYSTEM 5TR	MUSEU DO ENCONTRO																																																								
RF-3670-SS009-FC	SPLIT SYSTEM 3TR	SALA DO DIRETOR																																																								

EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL
EL-3670-GMG001-PQRS	GRUPO MOTO GERADOR 180KVA / 220V	PARQUE DA RESIDÊNCIA
<ul style="list-style-type: none"> SUBESTAÇÃO: 01 EQUIPAMENTOS 		
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL
EL-3670-SUB001-PQRS	SUBESTAÇÃO 01: <ul style="list-style-type: none"> TRANFORMADOR 01 – 300KVA TRANFORMADOR 02 – 300KVA 	PARQUE DA RESIDÊNCIA
<ul style="list-style-type: none"> REFRIGERAÇÃO: 55 EQUIPAMENTOS 		
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL
RF-3670-BAG005-PQRS	BOMBA DE AGUA GELADA	AREA EXTERNA
RF-3670-BAG006-PQRS	BOMBA DE AGUA GELADA	AREA EXTERNA
RF-3670-BAG007-PQRS	BOMBA DE AGUA GELADA	AREA EXTERNA
RF-3670-BAG008-PQRS	BOMBA DE AGUA GELADA	AREA EXTERNA
RF-3670-BAG009-PQRS	BOMBA DE AGUA GELADA	AREA EXTERNA
RF-3670-BAG010-PQRS	BOMBA DE AGUA GELADA	AREA EXTERNA
RF-3670-CHI003-PQRS	CHILLER 60 TR	AREA EXTERNA
RF-3670-CHI004-PQRS	CHILLER 100 TR	AREA EXTERNA
RF-3670-FC045-PQRS	FAN-COIL 22,3 TR	SALA DE MÁQUINAS
RF-3670-FC046-PQRS	FAN-COIL 22,3 TR	SALA DE MÁQUINAS
RF-3670-FC047-PQRS	FAN-COIL 27,4 TR	SALA ARAÚJO ABREU
RF-3670-FC048-PQRS	FAN-COIL 27,4 TR	SALA ARAÚJO ABREU
RF-3670-FC049-PQRS	FAN-COIL 2 TR	CAMARIM A
RF-3670-FC050-PQRS	FAN-COIL 2,5 TR	CAMARIM B
RF-3670-FC051-PQRS	FAN-COIL 2,5 TR	CAMARIM C
RF-3670-FC052-PQRS	FAN-COIL 2 TR	CAMARIM D
RF-3670-FC053-PQRS	FAN-COIL 1,5 TR	BILHETERIA
RF-3670-FC054-PQRS	FAN-COIL 1,5 TR	BILHETERIA
RF-3670-FC055-PQRS	FAN-COIL 1,5 TR	CIT - ESQUERDO
RF-3670-FC056-PQRS	FAN-COIL 1,5 TR	ADMINISTRATIVO ESQUERDO
RF-3670-FC057-PQRS	FAN-COIL 3,1 TR	CIJ-JURIDICO
RF-3670-FC058-PQRS	FAN-COIL 3,1 TR	CIJ-JURIDICO
RF-3670-FC059-PQRS	FAN-COIL 0,4 TR	XEROX
RF-3670-FC060-PQRS	FAN-COIL 0,3 TR	TELEFONIA
RF-3670-FC061-PQRS	FAN-COIL 2,5 TR	CRH
RF-3670-FC062-PQRS	FAN-COIL 2,1 TR	CRH
RF-3670-FC063-PQRS	FAN-COIL 0,6 TR	CRH
RF-3670-FC064-PQRS	FAN-COIL 2,2 TR	GERÊNCIA DE MATERIAIS - CRM
RF-3670-FC065-PQRS	FAN-COIL 2,7 TR	RECEPÇÃO
RF-3670-FC066-PQRS	FAN-COIL 2,7 TR	RECEPÇÃO
RF-3670-FC067-PQRS	FAN-COIL 2,5 TR	GSG-GERÊNCIA DE SERVIÇOS GERAIS
RF-3670-FC068-PQRS	FAN-COIL 2,5 TR	GSG-GERÊNCIA DE SERVIÇOS GERAIS
RF-3670-FC069-PQRS	FAN-COIL 2,2 TR	DIRETORIA DE CULTURA
RF-3670-FC070-PQRS	FAN-COIL 3 TR	DIRETORIA DE CULTURA
RF-3670-FC071-PQRS	FAN-COIL 3 TR	DIRETORIA DE CULTURA
RF-3670-FC072-PQRS	FAN-COIL 1,3 TR	ASCOM
RF-3670-FC073-PQRS	FAN-COIL 1,7 TR	CONTROLE INTERNO
RF-3670-FC074-PQRS	FAN-COIL 5 TR	CONTROLE FINANCEIRO

RF-3670-FC075-PQRS	FAN-COIL 5 TR	PROTOCOLO
RF-3670-FC076-PQRS	FAN-COIL 1,4 TR	PLANEJAMENTO
RF-3670-FC077-PQRS	FAN-COIL 2,3 TR	SECRETÁRIO ADJUNTO
RF-3670-FC078-PQRS	FAN-COIL 2,6 TR	RECEPÇÃO E APOIO
RF-3670-FC079-PQRS	FAN-COIL 2,6 TR	RECEPÇÃO E APOIO
RF-3670-FC080-PQRS	FAN-COIL 1,8 TR	GABINETE DO SECRETÁRIO
RF-3670-FC081-PQRS	FAN-COIL 2,2 TR	SALA DE REUNIÃO SECRETÁRIO
RF-3670-FC082-PQRS	FAN-COIL 1,7 TR	CPL
RF-3670-FC083-PQRS	FAN-COIL 3 TR	DPAT GERAL-PROJETOS
RF-3670-FC084-PQRS	FAN-COIL 3 TR	DPAT GERAL-PROJETOS
RF-3670-FC085-PQRS	FAN-COIL 1,2 TR	DPAT
RF-3670-FC086-PQRS	FAN-COIL 1,4 TR	SALA DE REUNIÃO
RF-3670-FC087-PQRS	FAN-COIL 1 TR	FINANCEIRO
RF-3670-SS001-PQRS	SPLIT SYSTEM 1 TR	BILHETERIA
RF-3670-SS002-PQRS	SPLIT SYSTEM 1 TR	SALA DOS MOTORISTAS
RF-3670-SS006-PQRS	SPLIT-SYSTEM 1,5TR	SUPERVISÃO
RF-3670-SS007-PQRS	SPLIT-SYSTEM 1,5TR	SALA DOS MOTORISTAS

4. MUSEU DE ARTE SACRA

• SUBESTAÇÃO: 02 EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL
EL-3670-SUB001-MAS	SUBESTAÇÃO 01: <ul style="list-style-type: none"> • TRANSFORMADOR 01 – 300 KVA • TRANSFORMADOR 02 – 300 KVA 	MUSEU DE ARTE SACRA - MAS
EL-3670-SUB002-MAS	SUBESTAÇÃO 02: <ul style="list-style-type: none"> • TRANSFORMADOR 01 – 225 KVA 	MUSEU DE ARTE SACRA - MAS

• REFRIGERAÇÃO: 68 EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL
RF-3670-BAG007-MAS	BOMBA DE AGUA GELADA 1041801577 7,5CV	CASA DE MAQUINAS
RF-3670-BAG008-MAS	BOMBA DE AGUA GELADA 1081801578 7,5CV	CASA DE MAQUINAS
RF-3670-BAG009-MAS	BOMBA DE AGUA GELADA 1041901580 7,5CV	CASA DE MAQUINAS
RF-3670-BAG010-MAS	BOMBA DE AGUA GELADA 1041901581 7,5CV	CASA DE MAQUINAS
RF-3670-BAG011-MAS	BOMBA DE AGUA GELADA 1041901582 7,5CV	CASA DE MAQUINAS
RF-3670-BAG012-MAS	BOMBA DE AGUA GELADA 1042014906 5,0CV	CASA DE MAQUINAS
RF-3670-BAG013-MAS	BOMBA DE AGUA GELADA 1042311963 5,0CV	CASA DE MAQUINAS
RF-3670-CHI004-MAS	CHILLER TRANE 100TR	CASA DE MAQUINAS
RF-3670-CHI005-MAS	CHILLER TRANE 60TR	CASA DE MAQUINAS
RF-3670-CHI006-MAS	CHILLER TRANE 30TR	CASA DE MAQUINAS
RF-3670-FC043-MAS	FAN COIL 3,0TR	CAMARIM FEMININO
RF-3670-FC044-MAS	FAN COIL 3,0TR	SECRETARIA DO MAS (CORREDOR FUNC.)
RF-3670-FC045-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR (FINDANZA)
RF-3670-FC046-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR (FINDANZA)
RF-3670-FC047-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR (FINDANZA)
RF-3670-FC048-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR (FINDANZA)
RF-3670-FC049-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR (FINDANZA)
RF-3670-FC050-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR (FINDANZA)
RF-3670-FC051-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR (FINDANZA)
RF-3670-FC052-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR (FINDANZA)

RF-3670-FC053-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR (FINDANZA)
RF-3670-FC054-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR (FINDANZA)
RF-3670-FC055-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR (FINDANZA)
RF-3670-FC056-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR PRINCIPAL
RF-3670-FC057-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR PRINCIPAL
RF-3670-FC058-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR DIREITO
RF-3670-FC059-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR DIREITO
RF-3670-FC060-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR DIREITO
RF-3670-FC061-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR ESQUERDO
RF-3670-FC062-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR ESQUERDO
RF-3670-FC063-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR ESQUERDO
RF-3670-FC064-MAS	FAN COIL 3,0TR	PRATARIA
RF-3670-FC065-MAS	FAN COIL 3,0TR	LABORATORIO DE AUDIOVISUAL (MIS)
RF-3670-FC066-MAS	FAN COIL 3,0TR	LABORATORIO DE AUDIOVISUAL (MIS)
RF-3670-FC067-MAS	FAN COIL 3,0TR	RESERVA TECNICA DE PELÍCULAS
RF-3670-FC068-MAS	FAN COIL 3,0TR	SALA DE MONITORAMENTO
RF-3670-FC069-MAS	FAN COIL 3,0TR	DOCUMENTAÇÃO
RF-3670-FC070-MAS	FAN COIL 3,0TR	DOCUMENTAÇÃO
RF-3670-FC071-MAS	FAN COIL 3,0TR	DOCUMENTAÇÃO
RF-3670-FC072-MAS	FAN COIL 3,0TR	DOCUMENTAÇÃO
RF-3670-FC073-MAS	FAN COIL 3,0TR	RESTAURO 01
RF-3670-FC074-MAS	FAN COIL 3,0TR	RESTAURO 02
RF-3670-FC075-MAS	FAN COIL 3,0TR	RESTAURO 02
RF-3670-FC076-MAS	FAN COIL 3,0TR	DIRETOR DO MAS
RF-3670-FC077-MAS	FAN COIL 3,0TR	DIRETOR DO MAS
RF-3670-FC078-MAS	FAN COIL 3,0TR	SALA ADMINISTRATIVA
RF-3670-FC079-MAS	FAN COIL 3,0TR	SALA ADMINISTRATIVA
RF-3670-FC080-MAS	FAN COIL 6,0TR	SALA DE MAQUINAS
RF-3670-FC081-MAS	FAN COIL 36TR	SALA DE MAQUINAS
RF-3670-FC082-MAS	FAN COIL 36TR	SALA DE MAQUINAS
RF-3670-FC083-MAS	FAN COIL 36TR	SALA DE MAQUINAS
RF-3670-SS001-MAS	SPLIT SYSTEM 2 TR	1º SALÃO (MUSEU CÍRIO)
RF-3670-SS005-MAS	SPLIT SYSTEM 5 TR	3º SALÃO (MUSEU CÍRIO)
RF-3670-SS007-MAS	SPLIT SYSTEM 2 TR	AUDITORIO
RF-3670-SS008-MAS	SPLIT SYSTEM 2 TR	AUDITORIO
RF-3670-SS009-MAS	SPLIT SYSTEM 1 TR	SALAO ADMINISTRATIVO
RF-3670-SS010-MAS	SPLIT SYSTEM 2 TR	SALAO ADMINISTRATIVO
RF-3670-SS011-MAS	SPLIT SYSTEM 2 TR	SALA DE REUNIÃO
RF-3670-SS013-MAS	SPLIT SYSTEM 4 TR	SALA ADMINISTRATIVA (MIS)
RF-3670-SS014-MAS	SPLIT SYSTEM 4 TR	ÁREA DE TRABALHO
RF-3670-SS020-MAS	SPLIT SYSTEM	SALA ADMINISTRATIVA
RF-3670-SS021-MAS	SPLIT SYSTEM	SALA ADMINISTRATIVA
RF-3670-SS022-MAS	SPLIT-SYSTEM 0,75TR	SALA DE MONITORAMENTO
RF-3670-SS023-MAS	SPLIT-SYSTEM 1,5TR	RESERVA TECNICA DE PELÍCULAS
RF-3670-VRF001-MAS	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2,6 TR	MUSEU DO CÍRIO
RF-3670-VRF002-MAS	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2,6 TR	MUSEU DO CÍRIO
RF-3670-VRF003-MAS	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2,5 TR	MUSEU DO CÍRIO
RF-3670-VRF004-MAS	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 95,500	AREA EXTERNA

5. MUSEU HISTÓRICO DO ESTADO DO PARÁ

• SUBESTAÇÃO: 01 EQUIPAMENTO

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL
EL-3670-SUB001-MHEP	SUBESTAÇÃO 01: <ul style="list-style-type: none">• TRANSFORMADOR 01 – 225 KVA• TRANSFORMADOR 02 – 225 KVA	MHEP

• REFRIGERAÇÃO: 46 EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL
RF-3670-EX001-MHEP	EXAUSTOR	REPROGRAFIA
RF-3670-EX002-MHEP	EXAUSTOR	DIREÇÃO
RF-3670-SS012-MHEP	SPLIT-SYSTEM 5 TR	GALERIA MANOEL PASTANA
RF-3670-SS013-MHEP	SPLIT-SYSTEM 5 TR	GALERIA MANOEL PASTANA
RF-3670-SS014-MHEP	SPLIT-SYSTEM 5 TR	GALERIA MANOEL PASTANA
RF-3670-SS026-MHEP	SPLIT-SYSTEM 2,5 TR	DOCUMENTAÇÃO
RF-3670-SS027-MHEP	SPLIT-SYSTEM 2 TR	DOCUMENTAÇÃO
RF-3670-SS030-MHEP	SPLIT-SYSTEM 5 TR	SALA DO QUADRO DA CONQUISTA
RF-3670-SS031-MHEP	SPLIT-SYSTEM 5 TR	SALA DO QUADRO DA CONQUISTA
RF-3670-SS032-MHEP	SPLIT-SYSTEM 5 TR	ATELIÊ
RF-3670-SS033-MHEP	SPLIT-SYSTEM 5 TR	SALAO TRANSVERSAL
RF-3670-SS034-MHEP	SPLIT-SYSTEM 5 TR	SALAO TRANSVERSAL
RF-3670-SS035-MHEP	SPLIT-SYSTEM 5 TR	SALAO TRANSVERSAL
RF-3670-SS036-MHEP	SPLIT-SYSTEM 5 TR	ADMINISTRAÇÃO
RF-3670-SS040-MHEP	SPLIT-SYSTEM 5TR	REPROGRAFIA
RF-3670-SS041-MHEP	SPLIT-SYSTEM	ANÁLISE
RF-3670-SS042-MHEP	SPLIT-SYSTEM 1,5TR	SALA DE SEGURANÇA - MONITORAMENTO
RF-3670-VRF001-MHEP	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRV 2,25TR	MAPOTECA
RF-3670-VRF002-MHEP	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRV 3TR	ARTES VISUAIS
RF-3670-VRF003-MHEP	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRV 4TR	ARTES VISUAIS
RF-3670-VRF004-MHEP	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRV 2,25TR	ARTES VISUAIS
RF-3670-VRF005-MHEP	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRV 2,25TR	ARTES VISUAIS
RF-3670-VRF006-MHEP	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRV 2,25TR	ARTES VISUAIS
RF-3670-VRF007-MHEP	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRV 3TR	ARQUEOLOGIA
RF-3670-VRF008-MHEP	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRV 4TR	SALA TRIDIMENSIONAL
RF-3670-VRF009-MHEP	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRV 3TR	AVALIAÇÃO DE OBRAS
RF-3670-VRF010-MHEP	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRV 3TR	AVALIAÇÃO DE OBRAS
RF-3670-VRF011-MHEP	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRV 2TR	AVALIAÇÃO DE OBRAS
RF-3670-VRF013-MHEP	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRV 2,25 TR	DEPOSITO DE MONTAGEM
RF-3670-VRF014-MHEP	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRV 2,25 TR	DEPOSITO DE MONTAGEM
RF-3670-VRF015-MHEP	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRV 4 TR	SALA 04
RF-3670-VRF016-MHEP	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRV 3 TR	SALA 02
RF-3670-VRF017-MHEP	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRV 3 TR	SALA 03
RF-3670-VRF019-MHEP	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRV 3 TR	SALA 02
RF-3670-VRF020-MHEP	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRV 4 TR	SALA 04
RF-3670-VRF021-MHEP	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRV 4 TR	SALA 05
RF-3670-VRF022-MHEP	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRV 4 TR	SALA 05
RF-3670-VRF023-MHEP	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRV 3 TR	SALA 06
RF-3670-VRF024-MHEP	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRV 3 TR	SALA 06

RF-3670-VRF025-MHEP	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 12HP	AREA DE BOMBAS
RF-3670-VRF026-MHEP	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 12HP	AREA DE BOMBAS
RF-3670-VRF027-MHEP	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 12HP	AREA DE BOMBAS
RF-3670-VRF028-MHEP	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 12HP	AREA DE BOMBAS
RF-3670-VRF029-MHEP	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 12HP	FUNDOS DE PAC
RF-3670-VRF030-MHEP	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 12HP	FUNDOS DE PAC
RF-3670-VRF031-MHEP	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 12HP	FUNDOS DE PAC

6. THEATRO DA PAZ

• GERADOR: 01 EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL
EL-3670-GMG001-THEP	GRUPO MOTO GERADOR 230 KVA	THEATRO DA PAZ

• SUBESTAÇÃO: 01 EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL
EL-3670-SUB001-THEP	SUBESTAÇÃO 01: <ul style="list-style-type: none"> • TRANSFORMADOR 01 – 300 KVA • TRANSFORMADOR 02 – 225 KVA • TRANSFORMADOR 03 – 300 KVA 	THEATRO DA PAZ

• REFRIGERAÇÃO: 36 EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL
RF-3670-BAC001-THEP	BOMBA DE AGUA CONDENSADA 20 CV	SALA DA TORRE DE RESFRIAMENTO
RF-3670-BAC002-THEP	BOMBA DE AGUA CONDENSADA	SALA DA TORRE DE RESFRIAMENTO
RF-3670-BAG001-THEP	BOMBA DE AGUA GELADA 15 CV	SALA DO CHILLER
RF-3670-BAG002-THEP	BOMBA DE AGUA GELADA 15 VC	SALA DO CHILLER
RF-3670-CHI001-THEP	CHILLER 60 TR	SALA DO CHILLER
RF-3670-CHI002-THEP	CHILLER 60 TR	SALA DO CHILLER
RF-3670-FC001-THEP	FAN COIL 30 TR	ÁREA DA CISTERNA
RF-3670-FC002-THEP	FAN COIL 30 TR	SALA DE MANUTENÇÃO
RF-3670-SS001-THEP	SPLIT-SYSTEM 1,5 TR	SECRETARIA
RF-3670-SS002-THEP	SPLIT-SYSTEM 2 TR	DIRETORIA
RF-3670-SS006-THEP	SPLIT-SYSTEM 1,5 TR	CAMARIM 02
RF-3670-SS008-THEP	SPLIT-SYSTEM 1,5 TR	CAMARIM 04
RF-3670-SS009-THEP	SPLIT-SYSTEM 2 TR	CAMARIM 05
RF-3670-SS010-THEP	SPLIT-SYSTEM 2 TR	CAMARIM 06
RF-3670-SS012-THEP	SPLIT-SYSTEM 2 TR	CAMARIM VIP
RF-3670-SS017-THEP	SPLIT-SYSTEM 2 TR	SALA DO RACK
RF-3670-SS019-THEP	SPLIT-SYSTEM 1,5 TR	GERÊNCIA DE MÚSICA
RF-3670-SS021-THEP	SPLIT-SYSTEM 2,08 TR	ACADEMIA PARAENSE DE MÚSICA
RF-3670-SS023-THEP	SPLIT-SYSTEM 1,5 TR	CAMARIM 01
RF-3670-SS024-THEP	SPLIT-SYSTEM 1 TR	TESOURARIA
RF-3670-SS025-THEP	SPLIT-SYSTEM 1TR	SALA DA INSPETORIA
RF-3670-SS026-THEP	SPLIT-SYSTEM 1TR	SALA DA VISITAÇÃO

RF-3670-SS027-THEP	SPLIT-SYSTEM 1TR	CAMARIM DE APOIO
RF-3670-SS028-THEP	SPLIT-SYSTEM 1TR	CAMARIM 03
RF-3670-SS029-THEP	SPLIT-SYSTEM 1TR	SALA DOS PIANOS
RF-3670-SS030-THEP	SPLIT-SYSTEM 1TR	SALA DOS PIANOS
RF-3670-SS031-THEP	SPLIT-SYSTEM 1TR	SALA VIP DO GOVERNADOR
RF-3670-SS032-THEP	SPLIT-SYSTEM 1,5TR	ARQUIVO DA ORQUESTRA
RF-3670-SS033-THEP	SPLIT-SYSTEM 1TR	OSTP ARQUIVO
RF-3670-SS034-THEP	SPLIT-SYSTEM 5TR	SALA WALDEMAR HENRIQUE
RF-3670-SS035-THEP	SPLIT-SYSTEM 5TR	SALA WALDEMAR HENRIQUE
RF-3670-SS036-THEP	SPLIT-SYSTEM 1TR	ARQUIVO
RF-3670-SS037-THEP	SPLIT-SYSTEM 1TR	SALA DIREÇÃO DA ACADEMIA
RF-3670-SS039-THEP	SPLIT-SYSTEM 0,75TR	PLANEJAMENTO
RF-3670-TOR001-THEP	TORRE DE ARREFECIMENTO 30 TR	SALA DA TORRE DE RESFRIAMENTO
RF-3670-TOR002-THEP	TORRE DE ARREFECIMENTO 30 TR	SALA DA TORRE DE RESFRIAMENTO

7. ARQUIVO PÚBLICO

• SUBESTAÇÃO: 01 EQUIPAMENTO

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL
EL-3670-SUB001-AP	SUBESTAÇÃO 01: • TRANSFORMADOR 01 – 150 KVA	ÁREA EXTERNA

• REFRIGERAÇÃO: 38 EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL
RF-3670-VRF001-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 4TR	DOCUMENTAÇÃO
RF-3670-VRF002-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 1,5TR	ACERVO
RF-3670-VRF003-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	RECEPÇÃO
RF-3670-VRF004-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 1,25TR	ADMINISTRAÇÃO / INFORMÁTICA
RF-3670-VRF005-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 1,25TR	ADMINISTRAÇÃO / INFORMÁTICA
RF-3670-VRF006-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 1,25TR	BIBLIOTECA DE APOIO
RF-3670-VRF007-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 1,25TR	BIBLIOTECA DE APOIO
RF-3670-VRF008-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	DIGITALIZAÇÃO
RF-3670-VRF009-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	RESERVA TÉCNICA DOS CÓDICES
RF-3670-VRF010-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	RESERVA TÉCNICA DOS CÓDICES
RF-3670-VRF011-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	SALA DOS CÓDICES
RF-3670-VRF012-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	SALA DOS CÓDICES
RF-3670-VRF013-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	ACERVO DIREITO
RF-3670-VRF014-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	ACERVO DIREITO
RF-3670-VRF015-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	ACERVO DIREITO
RF-3670-VRF016-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	ACERVO DIREITO
RF-3670-VRF017-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	ACERVO DIREITO
RF-3670-VRF018-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	ACERVO DIREITO
RF-3670-VRF019-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	PESQUISA
RF-3670-VRF020-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	PESQUISA
RF-3670-VRF021-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 3TR	RESTAURAÇÃO
RF-3670-VRF022-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 3TR	RESTAURAÇÃO
RF-3670-VRF023-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	RESERVA TÉCNICA DOS CÓDICES
RF-3670-VRF024-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	RESERVA TÉCNICA DOS CÓDICES

RF-3670-VRF025-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 4TR	DIRETORIA
RF-3670-VRF026-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	ACERVO ESQUERDO
RF-3670-VRF027-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	ACERVO ESQUERDO
RF-3670-VRF028-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	ACERVO ESQUERDO
RF-3670-VRF029-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	ACERVO ESQUERDO
RF-3670-VRF030-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	ACERVO ESQUERDO
RF-3670-VRF031-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	ACERVO ESQUERDO
RF-3670-VRF032-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	PORTARIA
RF-3670-VRF033-AP	SISTEMA VRF - CONDENSADORA 12.795,5TR 12KW-220V-3F 16HP	ÁREA TÉCNICA
RF-3670-VRF034-AP	SISTEMA VRF - CONDENSADORA 12.795,5TR 12KW-220V-3F 10HP	ÁREA TÉCNICA
RF-3670-VRF035-AP	SISTEMA VRF - CONDENSADORA 12.795,5TR 12KW-220V-3F 10HP	ÁREA TÉCNICA
RF-3670-VRF036-AP	SISTEMA VRF - CONDENSADORA 12.795,5TR 12KW-220V-3F 16HP	ÁREA TÉCNICA
RF-3670-VRF037-AP	SISTEMA VRF - CONDENSADORA 12.795,5TR 12KW-220V-3F 10HP	ÁREA TÉCNICA
RF-3670-VRF038-AP	SISTEMA VRF - CONDENSADORA 12.795,5TR 12KW-220V-3F 10HP	ÁREA TÉCNICA

8. ALMOXARIFADO

• REFRIGERAÇÃO: 06 EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL
RF-3670-ACJ001-ALX	AR CONDICIONADO DE JANELA 0,625 TR	SALA DE SECRETARIA
RF-3670-ACJ003-ALX	AR CONDICIONADO DE JANELA 1 TR	SALA DE ARQUIVO
RF-3670-ACJ004-ALX	AR CONDICIONADO DE JANELA 1 TR	SALA DE ARQUIVO
RF-3670-ACJ005-ALX	AR CONDICIONADO DE JANELA 0,625 TR	SALA DE ATENDIMENTO
RF-3670-ACJ006-ALX	AR CONDICIONADO DE JANELA 1 TR	SALA DE PRODUTOS
RF-3670-SS001-ALX	SPLIT-SYSTEM 1,5TR	RECEPÇÃO

9. PORTO FUTURO

• REFRIGERAÇÃO: 01 EQUIPAMENTO

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL
RF-3670-SS001-PFUT	SPLIT-SYSTEM 1TR	ADMINISTRACAO

10.MEMORIAL DA CABANAGEM

• REFRIGERAÇÃO: 01 EQUIPAMENTO

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL
RF-3670-SS001-MCAB	SPLIT-SYSTEM 4,75TR	SALA DE EXPOSICAO

11.ESTAÇÃO FERROVIARIA DA CABANAGEM

• REFRIGERAÇÃO: 02 EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL
RF-3670-SS001-EFIC	SYSTEM 2,5TR	ADMINISTRACAO
RF-3670-SS002-EFIC	SPLIT-SYSTEM 2,5TR	CONTAINER
12.PALACETE FACIOLA		
<ul style="list-style-type: none"> GERADOR: 01 EQUIPAMENTOS 		
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL
EL-3670-GMG001-PFAC	GRUPO MOTO GERADOR 375KVA	ESTACIONAMENTO
<ul style="list-style-type: none"> SUBESTAÇÃO: 01 EQUIPAMENTOS 		
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL
EL-3670-SUB001-PFAC	SUBESTAÇÃO 01: <ul style="list-style-type: none"> TRANSFORMADOR 01 – 300 KVA 	ESTACIONAMENTO
<ul style="list-style-type: none"> REFRIGERAÇÃO: 65 EQUIPAMENTOS 		
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL
RF-3670-VRF001-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	COPA
RF-3670-VRF002-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5 TR	ARQUIVO
RF-3670-VRF003-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5 TR	EDUCAÇÃO PATRIMONIAL
RF-3670-VRF004-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALAO PRINCIPAL
RF-3670-VRF005-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALAO PRINCIPAL
RF-3670-VRF006-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALAO PRINCIPAL
RF-3670-VRF007-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALAO PRINCIPAL
RF-3670-VRF008-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALAO PRINCIPAL
RF-3670-VRF009-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,93TR	SALA DE JANTAR
RF-3670-VRF010-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,93TR	SALA DE JANTAR
RF-3670-VRF011-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	BIBLIOTECA
RF-3670-VRF012-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	BIBLIOTECA
RF-3670-VRF013-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	DIRETORIA
RF-3670-VRF014-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SECRETARIA
RF-3670-VRF015-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	SALA DE REUNIÃO
RF-3670-VRF016-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	SALA DE ANÁLISE E PROJETOS
RF-3670-VRF017-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	SALA DE ANÁLISE E PROJETOS
RF-3670-VRF018-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	EDUCAÇÃO PATRIMONIAL
RF-3670-VRF019-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALA DE PESQUISA
RF-3670-VRF020-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	APOIO
RF-3670-VRF021-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	AUDITÓRIO
RF-3670-VRF022-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	AUDITÓRIO
RF-3670-VRF023-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	AUDITÓRIO
RF-3670-VRF024-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	AUDITÓRIO
RF-3670-VRF025-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	AUDITÓRIO
RF-3670-VRF026-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	AUDITÓRIO
RF-3670-VRF027-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	CABINE DE PROJEÇÃO DO AUDITÓRIO
RF-3670-VRF028-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	ACERVO
RF-3670-VRF029-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	ACERVO
RF-3670-VRF030-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	COPA
RF-3670-VRF031-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	PELÍCULAS

RF-3670-VRF032-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	PESQUISA INTERNA
RF-3670-VRF033-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	HIGIENIZAÇÃO DE VINIL
RF-3670-VRF034-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	LABORATÓRIO DE MÍDIA AUDIVISUAL
RF-3670-VRF035-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	EDIÇÃO
RF-3670-VRF036-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	EDIÇÃO
RF-3670-VRF037-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	TRATAMENTO DE MÍDIA SONORA
RF-3670-VRF038-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	TRATAMENTO DE MÍDIA SONORA
RF-3670-VRF039-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	SALA DE EQUIPAMENTO
RF-3670-VRF040-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	CATALOGAÇÃO DE MÍDIA DIGITALIZADA
RF-3670-VRF041-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	DIRETORIA
RF-3670-VRF042-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	SECRETÁRIA
RF-3670-VRF043-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	SALA DE REUNIÃO
RF-3670-VRF044-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	INFORMÁTICA
RF-3670-VRF045-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	COPA
RF-3670-VRF046-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	BIBLIOTECA
RF-3670-VRF047-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	NÚCLEO DE EDUCAÇÃO
RF-3670-VRF048-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	SALA DE PESQUISA
RF-3670-VRF049-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	SALA DE PESQUISA
RF-3670-VRF051-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALA MULTIUSO
RF-3670-VRF052-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALA MULTIUSO
RF-3670-VRF053-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALA MULTIUSO
RF-3670-VRF054-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALA MULTIUSO
RF-3670-VRF055-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	SALA DA MAQUETE
RF-3670-VRF056-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	SALA DA MAQUETE
RF-3670-VRF057-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	SALA DA MAQUETE
RF-3670-VRF058-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	SALA DA MAQUETE
RF-3670-VRF059-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 9,55TR	AREA TECNICA
RF-3670-VRF060-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 12,79TR	AREA TECNICA
RF-3670-VRF061-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 15,92TR	AREA TECNICA
RF-3670-VRF062-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 9,55TR	AREA TECNICA
RF-3670-VRF063-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 12,79TR	AREA TECNICA
RF-3670-VRF064-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 15,92TR	AREA TECNICA
RF-3670-VRF065-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 9,55TR	AREA TECNICA
RF-3670-VRF066-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 12,79TR	AREA TECNICA

13.ARQUIVO CENTRAL

- REFRIGERAÇÃO: 06 EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL
RF-3670-SS001-AC	SPLIT-SYSTEM 1,5TR	ARQUIVO CENTRAL - SALA DIREITA
RF-3670-SS002-AC	SPLIT-SYSTEM 1,5TR	ARQUIVO CENTRAL - SALA ESQUERDA
RF-3670-SS003-AC	SPLIT-SYSTEM 1,5TR	ARQUIVO CENTRAL - SALA DIREITA
RF-3670-SS004-AC	SPLIT-SYSTEM 1,5TR	ARQUIVO CENTRAL - SALA ESQUERDA

RF-3670-SS005-AC	SPLIT-SYSTEM 1,5TR	ARQUIVO CENTRAL - SALA DIREITA																																																
RF-3670-SS006-AC	SPLIT-SYSTEM 1,5TR	ARQUIVO CENTRAL - SALA ESQUERDA																																																
<p>14.MUSEU DO MARAJÓ</p> <p>• REFRIGERAÇÃO: 15 EQUIPAMENTOS</p> <table> <tr> <th>EQUIPAMENTO</th><th>DESCRIÇÃO</th><th>LOCAL</th></tr> <tr> <td>RF-3670-ACJ001-MRJO</td><td>AR CONDICIONADO DE JANELA 0,83 TR</td><td>RESERVA TÉCNICA - ANEXO</td></tr> <tr> <td>RF-3670-SS001-MRJO</td><td>SPLIT SYSTEM 5TR</td><td>RECEPÇÃO</td></tr> <tr> <td>RF-3670-SS002-MRJO</td><td>SPLIT SYSTEM 5TR</td><td>RECEPÇÃO</td></tr> <tr> <td>RF-3670-SS003-MRJO</td><td>SPLIT SYSTEM 5TR</td><td>RECEPÇÃO</td></tr> <tr> <td>RF-3670-SS004-MRJO</td><td>SPLIT SYSTEM 5TR</td><td>GALPÃO DE EXPOSIÇÕES - LADO ESQUERDO</td></tr> <tr> <td>RF-3670-SS005-MRJO</td><td>SPLIT SYSTEM 5TR</td><td>GALPÃO DE EXPOSIÇÕES - LADO ESQUERDO</td></tr> <tr> <td>RF-3670-SS006-MRJO</td><td>SPLIT SYSTEM 5TR</td><td>GALPÃO DE EXPOSIÇÕES - LADO ESQUERDO</td></tr> <tr> <td>RF-3670-SS007-MRJO</td><td>SPLIT SYSTEM 5TR</td><td>GALPÃO DE EXPOSIÇÕES - LADO ESQUERDO</td></tr> <tr> <td>RF-3670-SS008-MRJO</td><td>SPLIT SYSTEM 5TR</td><td>GALPÃO DE EXPOSIÇÕES - LADO DIREITO</td></tr> <tr> <td>RF-3670-SS009-MRJO</td><td>SPLIT SYSTEM 5TR</td><td>GALPÃO DE EXPOSIÇÕES - LADO DIREITO</td></tr> <tr> <td>RF-3670-SS010-MRJO</td><td>SPLIT SYSTEM 5TR</td><td>GALPÃO DE EXPOSIÇÕES - LADO DIREITO</td></tr> <tr> <td>RF-3670-SS011-MRJO</td><td>SPLIT SYSTEM 5TR</td><td>GALPÃO DE EXPOSIÇÕES - LADO DIREITO</td></tr> <tr> <td>RF-3670-SS012-MRJO</td><td>SPLIT SYSTEM 0,75TR</td><td>SALA DO DIRETOR</td></tr> <tr> <td>RF-3670-SS013-MRJO</td><td>SPLIT SYSTEM 2TR</td><td>CASA PADRE GALLO</td></tr> <tr> <td>RF-3670-SS014-MRJO</td><td>SPLIT SYSTEM 1,5TR</td><td>SECRETARIA</td></tr> </table>			EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL	RF-3670-ACJ001-MRJO	AR CONDICIONADO DE JANELA 0,83 TR	RESERVA TÉCNICA - ANEXO	RF-3670-SS001-MRJO	SPLIT SYSTEM 5TR	RECEPÇÃO	RF-3670-SS002-MRJO	SPLIT SYSTEM 5TR	RECEPÇÃO	RF-3670-SS003-MRJO	SPLIT SYSTEM 5TR	RECEPÇÃO	RF-3670-SS004-MRJO	SPLIT SYSTEM 5TR	GALPÃO DE EXPOSIÇÕES - LADO ESQUERDO	RF-3670-SS005-MRJO	SPLIT SYSTEM 5TR	GALPÃO DE EXPOSIÇÕES - LADO ESQUERDO	RF-3670-SS006-MRJO	SPLIT SYSTEM 5TR	GALPÃO DE EXPOSIÇÕES - LADO ESQUERDO	RF-3670-SS007-MRJO	SPLIT SYSTEM 5TR	GALPÃO DE EXPOSIÇÕES - LADO ESQUERDO	RF-3670-SS008-MRJO	SPLIT SYSTEM 5TR	GALPÃO DE EXPOSIÇÕES - LADO DIREITO	RF-3670-SS009-MRJO	SPLIT SYSTEM 5TR	GALPÃO DE EXPOSIÇÕES - LADO DIREITO	RF-3670-SS010-MRJO	SPLIT SYSTEM 5TR	GALPÃO DE EXPOSIÇÕES - LADO DIREITO	RF-3670-SS011-MRJO	SPLIT SYSTEM 5TR	GALPÃO DE EXPOSIÇÕES - LADO DIREITO	RF-3670-SS012-MRJO	SPLIT SYSTEM 0,75TR	SALA DO DIRETOR	RF-3670-SS013-MRJO	SPLIT SYSTEM 2TR	CASA PADRE GALLO	RF-3670-SS014-MRJO	SPLIT SYSTEM 1,5TR	SECRETARIA
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	LOCAL																																																
RF-3670-ACJ001-MRJO	AR CONDICIONADO DE JANELA 0,83 TR	RESERVA TÉCNICA - ANEXO																																																
RF-3670-SS001-MRJO	SPLIT SYSTEM 5TR	RECEPÇÃO																																																
RF-3670-SS002-MRJO	SPLIT SYSTEM 5TR	RECEPÇÃO																																																
RF-3670-SS003-MRJO	SPLIT SYSTEM 5TR	RECEPÇÃO																																																
RF-3670-SS004-MRJO	SPLIT SYSTEM 5TR	GALPÃO DE EXPOSIÇÕES - LADO ESQUERDO																																																
RF-3670-SS005-MRJO	SPLIT SYSTEM 5TR	GALPÃO DE EXPOSIÇÕES - LADO ESQUERDO																																																
RF-3670-SS006-MRJO	SPLIT SYSTEM 5TR	GALPÃO DE EXPOSIÇÕES - LADO ESQUERDO																																																
RF-3670-SS007-MRJO	SPLIT SYSTEM 5TR	GALPÃO DE EXPOSIÇÕES - LADO ESQUERDO																																																
RF-3670-SS008-MRJO	SPLIT SYSTEM 5TR	GALPÃO DE EXPOSIÇÕES - LADO DIREITO																																																
RF-3670-SS009-MRJO	SPLIT SYSTEM 5TR	GALPÃO DE EXPOSIÇÕES - LADO DIREITO																																																
RF-3670-SS010-MRJO	SPLIT SYSTEM 5TR	GALPÃO DE EXPOSIÇÕES - LADO DIREITO																																																
RF-3670-SS011-MRJO	SPLIT SYSTEM 5TR	GALPÃO DE EXPOSIÇÕES - LADO DIREITO																																																
RF-3670-SS012-MRJO	SPLIT SYSTEM 0,75TR	SALA DO DIRETOR																																																
RF-3670-SS013-MRJO	SPLIT SYSTEM 2TR	CASA PADRE GALLO																																																
RF-3670-SS014-MRJO	SPLIT SYSTEM 1,5TR	SECRETARIA																																																
RESUMO DOS LOCAIS QUE POSSUEM GRUPO MOTO-GERADORES E SUBESTAÇÕES																																																		
SUBESTAÇÃO																																																		
LOCAL	CAPACIDADE																																																	
CASA DAS ONZE JANELAS	SUBESTAÇÃO 01: <ul style="list-style-type: none"> • TRANSFORMADOR 01 – 220KVA • TRANSFORMADOR 02 – 220KVA 																																																	
PARQUE DA RESIDÊNCIA	SUBESTAÇÃO 01: <ul style="list-style-type: none"> • TRANSFORMADOR 01 – 300KVA • TRANSFORMADOR 02 – 300KVA 																																																	
MUSEU DE ARTE SACRA	SUBESTAÇÃO 01: <ul style="list-style-type: none"> • TRANSFORMADOR 01 – 300 KVA • TRANSFORMADOR 02 – 300 KVA SUBESTAÇÃO 02: <ul style="list-style-type: none"> • TRANSFORMADOR 01 – 225 KVA 																																																	
MUSEU HISTÓRICO DO ESTADO DO PARÁ	SUBESTAÇÃO 01: <ul style="list-style-type: none"> • TRANSFORMADOR 01 – 225 KVA • TRANSFORMADOR 02 – 225 KVA 																																																	
THEATRO DA PAZ	SUBESTAÇÃO 01:																																																	

	<ul style="list-style-type: none"> • TRANSFORMADOR 01 – 300 KVA • TRANSFORMADOR 02 – 225 KVA • TRANSFORMADOR 03 – 300 KVA
ARQUIVO PÚBLICO	SUBESTAÇÃO 01: <ul style="list-style-type: none"> • TRANSFORMADOR 01 – 150 KVA
PALACETE FACIOLA	SUBESTAÇÃO 01: <ul style="list-style-type: none"> • TRANSFORMADOR 01 – 300 KVA
GRUPO MOTO-GERADOR	
LOCAL	CAPACIDADE
CASA DAS ONZE JANELAS	<ul style="list-style-type: none"> • GRUPO MOTO GERADOR 230/210KVA - 220V
PARQUE DA RESIDÊNCIA	<ul style="list-style-type: none"> • GRUPO MOTO GERADOR 180KVA / 220V
THEATRO DA PAZ	<ul style="list-style-type: none"> • GRUPO MOTO GERADOR 230 KVA
PALACETE FACIOLA	<ul style="list-style-type: none"> • GRUPO MOTO GERADOR 375KVA
<p>ATIVIDADES POR TIPO DE EQUIPAMENTO:</p> <p>MENSALMENTE</p> <p>Inspeção visual geral na subestação, constando dos seguintes itens:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>GRUPO GERADOR:</u> • Verificação do nível de óleo, temperatura, carga e tensão. • Verificação do ponto de aquecimento anormal nos conectores, cabos e barramentos, inclusive os cabos de aterramentos. • Verificação de vazamento de óleo na pampa, radiadores e registros. • Verificação de pontos de oxidação na carcaça e nos radiadores. • Verificar aquecimento, vibração e ruídos anormais. • Verificar e substituir as lâmpadas de sinalização, quando queimadas. • Fazer relatórios de atividades desenvolvidas. <p>ANUALMENTE.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fazer manutenção preventiva completa na subestação, com Desligamento geral: Reaberto dos barramentos de Média tensão que ligamos equipamentos ☐ Lubrificação das chaves seccionadoras de Média Tensão. -Lubrificação e reaperto do disjuntor PVO de Média Tensão. -Reaberto nos conectores dos cabos ligados aos bomes dos transformadores. -Limpeza interna geral da cabine da subestação, com lavagem do piso e pintura interna. -Retirar óleo do Transformador para fazer análise cromatográfica. <p>PARQUE DA RESIDÊNCIA</p> <p>Serviços a serem realizados.</p>	

MENSALMENTE

- Inspeção visual geral na subestação, constando dos seguintes itens; GRUPO GERADOR:
- Verificação do nível de óleo, temperatura, carga e tensão
- Verificação do ponto de aquecimento anormal nos conectores, cabos e barramentos, inclusive os cabos de aterramentos.
- Verificação de vazamento de óleo na tampa, radiadores e registros.
- Verificação de pontos de oxidação na carcaça e nos radiadores.
- Verificar aquecimento, vibração e ruídos anormais.

ANUALMENTE.

- Fazer manutenção preventiva completa na subestação, com desligamento geral.
- Lubrificação das chaves seccionadoras de Média tensão.
- Lubrificação e reaperto do disjuntor PVO de Média Tensão.
- Reaperto nos conectores dos cabos ligados aos bornes dos transformadores e grupo gerador.
- Limpeza interna geral da cabine da subestação, com lavagem do piso e pintura interna.
- _ Retirar óleo do Transformador para fazer análise cromatográfica.

NÚCLEO CULTURAL FELIZ LUSITÃNEA – FORTE DO CASTELO, CASA DAS 11 JANELAS E MUSEU DO CÍRIO.

Serviços a serem realizados

MENSALMENTE

- Inspeção visual geral da subestação, constando dos seguintes itens:
- GRUPO GERADOR:
- Verificação do nível de óleo, temperatura, carga e tensão.
- Verificação do ponto de aquecimento anormal nos conectores, cabos e barramentos, inclusive os cabos de aterramento.
- Verificação de vazamento de óleo na tampa, radiadores e registros.
- Verificação de pontos de oxidação na carcaça e nos radiadores.
- Verificar aquecimento, vibração e ruídos anormais.

ANUALMENTE

- Fazer manutenção preventiva completa na subestação, com desligamento geral:
- Lubrificação das chaves seccionadoras de Média Tensão.
- Lubrificação e reaperto do disjuntor PVO de Média Tensão.
- Reaperto nos conectores dos cabos ligados aos bornes dos transformadores e grupo gerador.
- Limpeza interna geral da cabine da subestação, com lavagem do piso e pintura interna.
- Retirar óleo do Transformador para fazer análise cromatográfica.

TEATRO DA PAZ

Serviços a serem realizados.

MENSALMENTE

- Inspeção visual geral na subestação, constando dos seguintes itens;

- GRUPO GERADOR:
- Verificação do nível de óleo, temperatura, carga e tensão.
- Verificação do ponto de aquecimento anormal nos conectores, cabos e barramentos, inclusive os cabos de aterramentos.
- Verificação de vazamento de óleo na tampa, radiadores e registros.
- Verificação de pontos de oxidação na carcaça e nos radiadores.
- Verificar aquecimento, vibração e ruídos anormais.

ANUALMENTE.

- Fazer manutenção preventiva completa na subestação, com desligamento geral.
- Reaperto dos barramentos de Média tensão que ligam os equipamentos.
- Lubrificação das chaves seccionadoras de Média tensão.
- Lubrificação e reaperto do disjuntor PVO de Média Tensão.
- Reaperto nos conectores dos cabos ligados aos bornes dos transformadores e grupo gerador.
- Limpeza interna geral da cabine da subestação, com lavagem do piso e pintura interna.
- Limpeza interna do cubículo blindado.
- Retirar óleo do Transformador para fazer análise cromatográfica.

MUSEU HISTÓRICO DO ESTADO DO PARÁ – PALÁCIO LAURO SODRÉ

Serviços a serem realizados

MENSALMENTE

- Inspeção visual geral da subestação, constando dos seguintes itens: GRUPO GERADOR:

- Verificação do nível de óleo, temperatura, carga e tensão.
- Verificação do ponto de aquecimento anormal nos conectores, cabos e barramentos, inclusive os cabos de aterramento.
- Verificação de vazamento de óleo na tampa, radiadores e registros.
- Verificação de pontos de oxidação na carcaça e nos radiadores.
- Verificar aquecimento, vibração e ruídos anormais.

ANUALMENTE

- Fazer manutenção preventiva completa na subestação, com desligamento geral:
- Lubrificação das chaves seccionadoras de Média Tensão;
- Lubrificação e reaperto do disjuntor PVO de Média Tensão; - Reaperto nos conectores dos cabos ligados aos bornes dos transformadores e grupo gerador;

- Limpeza interna geral da cabine da subestação, com lavagem do piso e pintura interna;
- Retirar óleo do Transformador para fazer análise cromatográfica.

GRUPO GERADOR – PARQUE DA RESIDÊNCIA, THEATRO DA PAZ, CASA DAS ONZE JANELAS E PALACETE FACIOLA.

SISTEMA DE GERAÇÃO DE EMERGÊNCIA DIVERSOS SEMANALMENTE:

Verificar:

- nível de óleo combustível do tanque e depósito;
 - nível de óleo lubrificante;
 - nível de água de refrigeração(radiador);
 - existência de vazamento de água ou óleo combustível;
 - tensão e estado das correias;
 - estado dos componentes do quadro de comando automático;
- inspecionar as chaves seccionadoras; inspecionar os instrumentos de medição; ler os painéis de controle no teste; medir tensão geradora e corrente e verificar se está compatível com os valores nominais;
- efetuar limpeza da sala de máquinas e equipamentos.

SISTEMA DE GERAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BATERIAS

QUINZENALMENTE:

Verificar:

- tensão de flutuação no carregador(carga);
- estado geral da carcaça;
- nível da solução eletrolítica e completar quando necessário.

MENSALMENTE:

Além das atividades diárias, efetuar as seguintes: Verificar:

- tensão por elemento;
- ajuste e estado dos terminais e efetuar limpeza; - efetuar limpeza e arrumação da sala.
- Fazer verificação no Telhado a fim de constatar afastamentos das telhas, goteiras e sujeiras nas calhas.

TRIMESTRALMENTE:

Além das atividades mensais, efetuar as seguintes:

- medir densidade do eletrólito.

EVENTUALMENTE:

- efetuar limpeza geral com aplicação de petrolato F ou vaselina.

SISTEMA DE GERAÇÃO DE EMERGÊNCIA - GERADOR EEXCITATRIZ

DIARIAMENTE:

- verificar a existência de ruídos e vibrações anormais;
- efetuar limpeza dos geradores e painéis; - testar o funcionamento dos geradores em vazio.

QUINZENALMENTE: Além das atividades diárias, efetuar as seguintes:

- realizar testes de funcionamento do conjunto com carga.

MENSALMENTE: Além das atividades diárias e quinzenais, efetuar as seguintes:

- reapertar parafuso de fixação da base;
- verificar estado dos mancais;
- aferir os instrumentos de medição; - verificar a instalação elétrica.

TRIMESTRALMENTE:

- verificar rotor e alternador;
- limpar graxeiros;
- reapertar conexões dos terminais do campo para anéis do coletor;
- lubrificar rolamentos; inspecionar excitatriz estática; limpar os filtros de ar; efetuar limpeza nos enrolamentos e anéis coletores;
- verificar o estado de funcionamento das escovas e coletores de dínamo e motor de arranque.

ANUALMENTE:

- limpeza geral do alternador com sopro de ar comprimido;
- medir resistência ôhmica da excitatriz, armadura e campo;
- medir isolamento do alternador, armadura, carcaça e padrões de segurança;
- medir isolamento da excitatriz, armadura x carcaça, campo x carcaça e alertar quando não estiver dentro dos padrões de segurança.

EVENTUALMENTE

Verificar:

- porta-escovas e molas;
- escovas e anéis coletores;
- isolação e conexões;
- alinhamento do sistema de acoplamento através de comparadores;
- efetuar limpeza geral do conjunto; - realizar medições e testes;
- verificar o estado de pintura.

SISTEMA DE GERAÇÃO DE EMERGÊNCIA - MOTORDIESEL

DIARIAMENTE:

- verificar o funcionamento do sistema de pré-aquecimento; - verificar o estado das mangueiras de interligação.

MENSALMENTE:

Verificar:

- funcionamento da bomba injetora;
- óleo do aneróide;
- óleo do regulador NYO;
- tubulação de ar, obstrução, etc.;
- filtro de água;
- vazamento de óleo combustível, água, óleo lubrificante;
- excesso de fumaça no escapamento;
- estado dos tanques auxiliares, inclusive bóias automáticas;
- sistema automáticos de pré-lubrificação;
- alinhamento e fixação das polias;
- tensão nas correias;

- estado e lubrificação dos rolamentos;
- pressão do óleo lubrificante;
- apertar os parafusos nos cabeçotes com torquímetro;
- drenar sedimento do tanque de combustível;

inspecionar elemento do filtro do fluxo integral de óleo lubrificante; inspecionar elemento de filtro de desvio de óleo lubrificante; reapertar a tubulação do combustível; inspecionar elemento de filtro combustível;

- limpar respiro do tanque combustível; - limpar filtro de ar, caso seja necessário; - verificar e aferir o acoplamento.

TRIMESTRALMENTE:

Além das atividades mensais, efetuar as seguintes:

- limpar respiro do cárter;
- limpar filtro de ar a banho de óleo, internamente;
- trocar/limpar elemento do respiro do compressor de ar;
- inspecionar filtro de água;
- reapertar parafusos e porcas dos coletores de admissão, escape e do cárter;
- verificar e lubrificar articulações e ligações do sistema de aceleração e paradas do motor;
- verificar ventilação dos componentes que trabalham em regime de temperatura elevada;
- verificar sistema de aeração e tiragem dos gases na casa de máquinas;
- verificar sistema de combate a incêndio;
- limpar colmeia do radiador;
- verificar desgaste do bendix do motor de arranque;
- examinar alternador, dínamo e motor de arranque;
- examinar ajustes e respiros de aneróide;
- examinar tubos de respiro dos gases do cárter;
- limpar filtro de ar úmido;
- reapertar a tubulação do combustível.

SEMESTRALMENTE: Além das atividades diárias e mensais, efetuar as seguintes: 31 – inspecionar tampa dos rolamentos quanto a folga;

- examinar o cubo de ventilador, a polia, voluta e a bomba d'água;
- examinar compressor de ar;
- testar termostato checando a regulagem; - inspecionar veneziana automática;
- limpar e calibrar bicos injetores.

ANUALMENTE: Além das atividades anteriores, efetuar as seguintes:

- limpar escovas, porta-escovas, coletor, etc, do alternador;
- regular válvulas;
- inspecionar funcionamento do regulador de velocidade;
- trocar óleo do motor com lavagem do sistema;
- lavar tanque de óleo combustível;
- inspecionar filtro de bomba de combustível;
- calibrar diafragma dos aneróides;
- limpar roda do tubo compressor e do difusor;
- reapertar parafusos em geral;

verificar folga axial da árvore de manivelas; inspecionar o bloco do motor externamente;

- limpar e engraxar cremalheira do volante verificando possível resgate; inspecionar mancais;
- medir compressão em cada cilindro;

- lavar sistema de arrefecimento recolocando a água com tratamento anti corrosivo;
- lavar o motor com jato de vapor;
- combate corrosão e retocar pintura;

PMOC - PLANO DE MANUTENÇÃO OPERAÇÃO E CONTROLE

DISTRIBUIÇÃO DE AR		Periodicidade		
Item	Identif. Conjunto / componente / atividade	M	S	A
1	Umidificadores de Ar com gerador Elétrico de vapor incorpora-			
1.1	Verificar e corrigir a existência de sujeiras, danos e corrosão	X		
1.2	Limpar os elementos			X
1.3	Verificar e corrigir o funcionamento do sistema de alimentação e o nível de água	X		
1.4	Verificar e corrigir os funcionamentos dos bicos injetores pulverizadores e do sistema distribui-	X		
1.5	Verificar e corrigir vazamento nas linhas de vapor e condensado			X
1.6	Medir registrar tensão e corrente elétrica de entrada	X		
1.7	Medir e registrar o isolamento dos elementos elétricos	X		
1.8	Verificar e corrigir aterramento dos elementos elétricos	X		
2.	Aquecedores de Ar elétricos			
	Verificar e corrigir a existência de agentes prejudiciais à troca de calor	X		
	Limpar resistência elétrica do lado do Ar			X
	Verificar e corrigir o funcionamento dos dispositivos de segurança	X		
	Medir e registrar valores de tensão e corrente elétrica	X		
	Medir e registrar o isolamento elétrico			X
	Verificar e corrigir a existência de aterramento do Componente	X		
	Verificar e corrigir o isolamento térmico do componente			X
3	Registres e Dampers			
3.1	Verificar e corrigir sujeiras, danos e corrosão.	X		
3.2	Verificar e corrigir funcionamento mecânico			X
4	Venezianas, Grelhas e Difusores.			
4.1	Verificar e corrigir sujeiras, danos e corrosão.	X		
4.2	Ajustar vazão de ar para condições de projeto			X
4.3	Verificar e corrigir funcionamento mecânico			X
5	Dutos			
5.1	Verificar e corrigir a existência de sujeiras, danos e corrosão interna e externamente, onde for acessível.	X		
5.2	Verificar e corrigir a vedação das portas de inspeção	X		
5.3	Verificar e corrigir a existência de danos na isolamento	X		
5.4	Verificar e corrigir a vedação das conexões	X		
FAN-COIL		Periodicidade		
Item	Identif. Conjunto I Componente I Atividade	M	S	A
1	Ventiladores			
1.1	Verificar e corrigir limpeza (carcaça e rotor) e fixação do conjunto			X
1.2	Verificar e corrigir vibrações, ruídos anormais e aquecimento anormal dos mancais.	X		
1.3	Lubrificar mancais			X
1.4	Verificar e corrigir vazamentos nas junções flexíveis	X		
1.5	Limpar sistema de Drenagem			X

1.6	Verificar e corrigir o estado de amortecedores de vibração	X		
1.7	Verificar e corrigir a operação dos controles de vazão	X		
2	Motores Elétricos			
2.1	Verificar e corrigir afiação e a existência de sujeiras, danos e corrosão.	X		
2.2	Verificar e corrigir o sentido de rotação	X		
2.3	Verificar e corrigir vibrações e ruídos anormais	X		
2.4	Lubrificar os mancais			X
2.5	2.Medir e registrar tensão entre fases	X		
2.6	Medir e registrar corrente em cada fase	X		
			X	
3	Polias e Correias			
3.1	Verificar e corrigir a existência de sujeiras, danos e desgastes.	X		
3.2	Verificar a tensão e o alinhamento do conjunto	X		
3.3	Substituir o jogo de correias			X
3.4	Verificar e corrigir a fixação das polias	X		
4	Acoplamentos			
4.1	Verificar e corrigir a fixação e a existência de sujeiras, danos e desgastes.	X		
4.2	Corrigir alinhamento, vibrações e ruídos anormais.	X		
4.3	Substituir os elementos de interligação			X
5	Filtros Secos			
5.1	Verificar e corrigir a existência de sujeiras, danos e corrosão.	X		
5.2	Verificar e corrigir frestas dos filtros	X		
5.3	Medir e registrar o diferencial de pressão (não laváveis)	X		
5.4	Verificar e corrigir o ajuste da moldura do filtro na estrutura	X		
5.5	Limpar o elemento filtrante trocando se necessário	X		
6	Filtros Embebidos em Óleo			
6.1	Verificar e corrigir a existência de sujeiras, danos e corrosão.	X		
6.2	Verificar e corrigir frestas dos filtros	X		
6.3	Verificar e corrigir o ajuste da moldura do filtro na estrutura	X		
6.4	Limpar o filtro	X		
6.5	Aplicar óleo (inodoro) no elemento filtrante e escorrer, mantendo uma fina película de óleo	X		
6.6	Substituir o elemento filtrante			X
7	Gabinete			
7.1	Verificar e corrigir a existência de sujeira, danos e corrosão.	X		
7.2	Verificar e corrigir a vedação dos painéis de fechamento do gabinete	X		
7.3	Verificar e corrigir o estado de conservação do isolamento termo acústico	X		
8	Serpentinas			
8.1	Verificar e corrigir a existência de agentes prejudiciais à troca térmica	X		
8.2	Limpar as superfícies do lado ar			X
8.3	Purgar o ar do lado líquido			X
8.4	Medir e registrar vazão de ar, ajustando-a conforme o projeto.			X
8.5	Medir e registrar as temperaturas de água (entrada/saída)	X		
8.6	Medir e registrar vazão de água gelada, ajustando-a conforme projeto.			X
8.7	Limpar bandeja	X		
8.8	Verificar e corrigir a operação de drenagem de água		X	

RESFRIADOR DE Líquido		Periodicidade		
Item	Identif. Conjunto / Componente / Atividade	M	S	A
1	Evaporadores (Refrigerante / líquido)			
1.1	Verificar e corrigir a existência de agentes que prejudiquem a troca de calor	X		
1.2	Medir e registrar a temperatura e pressões, na condição de plena vazão de ambos os fluídos nos pontos de entrada e saída.		X	
1.3	Verificar e corrigir o isolamento térmico do componente (inspeção visual)	X		
1.4	Medir e registrar o superaquecimento com os valores da atividade 1.2 acima			X
1.5	Verificar e corrigir a existência de vazamentos in- ternos e externos	X		
2	Condensadores			
2.1	Verificar e corrigir a existência de agentes prejudiciais à troca térmica	X		
2.2	Limpar as superfícies de troca de calor (condensadores de água).			X
2.3	Limpar as superfícies de troca de calor (condensadores de ar).		X	
2.4	Verificar e corrigir os fluxos dos fluídos	X		
2.5	Verificar e corrigir vazamentos internos e externos	X		
2.6	Limpar o sistema de drenagem	X		
2.7	Medir e registrar as temperaturas e as pressões na condição de plena vazão de ambos os fluídos nos pontos de entrada e saída		X	
2.8	Purgar gases não condensáveis do sistema			E
2.9	Medir e registrar o sub-resfriamento do sistema a partir das medições acima realizadas (item 2.7 acima).		X	
3	Compressores			
3.1	Verificar e corrigir a existência de sujeiras, danos e corrosão	X		
3.2	Verificar e corrigir afiação e a existência de vibração ou ruídos anormais	X		
3.3	Medir e registrar tensão entre fases	X		
3.4	Medir e registrar corrente em cada fase	X		
3.5	Medir e registrar a resistência de isolamento (caso seja observado declínio acentuado em relação a última medida, alterar a verificação para a periculosidade bimensal).		X	
3.6	Verificar e corrigir o aterramento	X		
3.7	Medir e registrar a pressão de sucção junto ao compressor		X	
3.8	Medir e registrar a temperatura de sucção junto ao com- pressor		X	
3.9	Medir e registrar a pressão de descarga junto ao compressor		X	
3.10	Medir e registrar a temperatura de descarga junto ao compressor		X	
3.11	Verificar e corrigir o nível de óleo no visor	X		
3.12	Verificar o teor de acidez do óleo			X
3.13	Trocar o óleo			E
3.14	Medir e registrar a pressão diferencial do óleo			X
3.15	Verificar e corrigir o funcionamento da resistência de Carter.	X		
3.16	Verificar e corrigir o funcionamento de válvulas de serviço		X	
3.17	Verificar e corrigir a existência de vazamento	X		
3.18	Verificar e corrigir o funcionamento dos dispositivos de segurança (pressostatos de alta, baixa, óleo).	X		
4	Circuito Refrigerante			
4.1	Verificar e corrigir a fixação e a existência de danos e corrosão de tubulações	X		
4.2	Verificar e corrigir a existência de danos no isolamento térmico	X		
4.3	Verificar e corrigir a existência de danos nos compensa- dores de vibração	X		
4.4	Verificar e corrigir a existência de bolhas e umidade no visor de líquido	X		
4.5	Verificar e corrigir queda de pressão no filtro secador	X		
4.6	Verificar e corrigir vazamento de gás	X		
4.7	Verificar e corrigir atuação de válvula solenóide	X		
4.8	Verificar e corrigir fixação e isolamento do bulbo da válvula de expansão termostática	X		
5	Painéis Elétricos e Eletrônicos			

5.1	Verificar as instalações quanto as suas condições, existências de sujeiras, danos e corrosão.	X		
5.2	Limpar os elementos e eliminar os pontos de corrosão	X		
5.3	Verificar e corrigir o funcionamento e fixação dos componentes eletromecânicos (fusíveis, botoeiras, lâmpadas de sinalização, cantatas de contactoras, capacitares}, ter- minais, conexões, cabos barramentos, sistema de aterra-	X		
5.4	Verificar e corrigir, atuação do sistema de par- tida e intertravamentos.	X		
5.5	Verificar e corrigir, regulando os elementos de proteção (relés), operação e controle, conforme as condições de referências.			X
5.6	Verificar e corrigir o funcionamento dos alarmes visuais e sonoro, e operação no modo manual, automático e remoto.	X		

SISTEMA SPLIT SYSTEM -SYSTEMA		Periodicidade		
Item	Identif. Conjunto / Componente / Atividade	M	S	A
1.1	Inspeção Geral na instalação do aparelho: sistema de ventilação, distribuição de insuflamento, posicionamento do aparelho, bloqueamento na entrada e/ou saída de ar do condensador à radiação solar excessiva.		X	
1.2	Compressor: Medição das pressões de sucção e descarga, correntes-tensões, inspeção e ajuste nos bornes, conexões, dispositivos de proteção.			X
1.3	Circuito refrigerante: Medição e ajuste de superaquecimento e sub-resfriamento; Inspeção e ajuste isolamento das tubulações, válvulas de expansão, vazamento, filtro secador, visor de líquido.			X
1.4	Ventiladores do Equipamento: Medição das correntes nos moto- res; Limpeza dos rotores; Inspeção e ajuste nos rolamentos e mancais;		X	
1.5	Serpentina - evaporador: Limpeza do aletado, dreno e bandeja		X	
1.6	Serpentina - condensador: Limpeza do aletado, dreno e bandeja.	X		
1.7	Filtros de Ar: Inspeção e Limpeza.			
1.8	Aquecimento: Inspeção e ajuste nas conexões, bornes, termostato de segurança, "flow-switch" e resistências.			X
1.9	Componentes eletroeletrônicos: Inspeção geral (aperto, contato e limpeza); verificar atu- ação e regulação de termostato, tensão, corrente, desbalanceamento entre fases e seqüências nos relés de se qüências de fase, aquecimento dos motores; Ajuste de relés de sobrecarga; inspeção do funcionamento dos- controles e intertravamento.		X	
1.10	Gabinete: Inspeção e correção do isolamento térmico, tampas soltas e vedação do gabinete; Verificação e eliminação de pontos de ferrugem	X		

Fornecimento sob a responsabilidade da contratada de peças complementar para manutenção dos equipamentos de refrigeração.

DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE DE MEDIDA
Sensor de temperatura modelo: sem 02133-trane x13650726100	UND
Modulo eletrônico relay x13650826052p/ chillers RTA	UND
Placa de alimentação x13110756-02 trane Ch530 chiller trane	UND
Mini contator auxiliar abb k6-22z-p-84 110-127v 45-450hz	UND

	Soft starter 45 a, 100-240vca Psr 45-600-70 abb	UND
	Relé de interface 2naf 230vca 8 a – Cr – p230ac2	UND
	Evd Twin para 2 válvulas com display – Carel	UND
	Display Evdis00PT0 Ihm para Evd Evolution Carel	UND
	Relé subtensão sobretensão 380v trifásico Rmw17 – ss01d33weg	UND
	Válvula de expansão eletrônica Carel E2v35 E2V35ssm50	UND
	Evd Evolution - Evd0000E20	UND
	<input checked="" type="checkbox"/> Atestado de capacidade, relativo à qualificação técnica operacional.	Justificativa: A contratada deverá estar atuante no segmento no tempo mínimo de 12 (doze) meses.
	<input type="checkbox"/> Outro previsto em lei especial.	Justificativa: (Justificar o motivo da exigência, indicando a legislação aplicável, se for o caso).
	Especificar: (Indicar o requisito e o seu fundamento legal).	
	<input type="checkbox"/> Não será exigida prova de qualificação técnica em razão da baixa complexidade da contratação.	
HÁ CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <div style="text-align: center;">Não.</div>	Especificar: A contratação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de climatização (Split, Chiller e VRF), grupos geradores e subestação elétrica deverá observar critérios de sustentabilidade ambiental, social e econômica, em consonância com a Lei nº 14.133/2021, a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010), as normas técnicas da ABNT e a Agenda Ambiental da Administração Pública. Nesse sentido, a contratada deverá realizar: <ul style="list-style-type: none"> a) Gestão de resíduos: dar destinação ambientalmente adequada a peças, componentes e insumos substituídos (óleos lubrificantes, fluidos refrigerantes, filtros, cabos e materiais elétricos), conforme legislação vigente e normas da ANVISA e do CONAMA; b) Eficiência energética: priorizar soluções que promovam menor consumo de energia elétrica, ajustando parâmetros de operação e manutenção para garantir a eficiência dos sistemas de climatização e energia, em alinhamento às boas práticas de economia de recursos públicos; c) Uso de insumos de baixo impacto ambiental: empregar fluidos refrigerantes que atendam à legislação ambiental vigente, com menor potencial de agressão à camada de ozônio e ao aquecimento global (ex.: substituição gradual de HCFCs conforme Protocolo de Montreal); d) Segurança e saúde ocupacional: cumprir integralmente as normas de segurança do trabalho (NR-10 e NR-35, entre outras vigentes), assegurando

	<p>condições adequadas aos profissionais envolvidos na execução dos serviços;</p> <p>e) Prolongamento da vida útil dos equipamentos: realizar manutenções programadas que reduzam a necessidade de substituições prematuras de equipamentos, contribuindo para a redução de resíduos sólidos e do consumo de recursos naturais;</p> <p>f) Transparência e rastreabilidade: manter registros detalhados da execução dos serviços, especialmente no que tange ao descarte de resíduos e ao uso de insumos sustentáveis, permitindo acompanhamento e fiscalização pelo órgão contratante.</p> <p>A adoção desses critérios contribui não apenas para a preservação ambiental, mas também para a economicidade e a eficiência na utilização de recursos públicos, reforçando o compromisso da SECULT/PA com práticas administrativas sustentáveis e responsáveis.</p>
HÁ RISCOS A SEREM ASSUMIDOS PELA CONTRATADA ?	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sim.</p> <p>Não.</p> <p>Sim. A contratada assumirá, de forma proporcional e consciente, os riscos inerentes à execução dos serviços, incluindo:</p> <p>a) Técnicos: falhas em sistemas de climatização (Split, Chiller, VRF), grupos geradores e subestações; substituição de peças; ajustes e testes de desempenho;</p> <p>b) Operacionais: execução em altura e instalações energizadas, coordenação de equipe, prevenção de danos ao patrimônio ou acervo cultural;</p> <p>c) Legais e normativos: cumprimento de normas técnicas (ABNT, PMOC), NR-10, NR-35 e destinação ambiental adequada de resíduos.</p>
OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E DO CONTRATANTE	<p>A CONTRATANTE obriga-se a proporcionar todas as facilidades para que a CONTRATADA possa desempenhar seus serviços dentro das normas deste contrato:</p> <p>1 Comunicar a CONTRATADA de toda e qualquer irregularidade manifestada no funcionamento das instalações e equipamentos dos sistemas de ar condicionado, da central produtora de água gelada e dos equipamentos.</p> <p>2 Estabelecer com assistência técnica da CONTRATADA, a organização da manutenção, planejamento das medidas de longo alcance, formação dos estoques e desenvolver métodos, critérios, procedimentos, rotinas, formulários e registros indispensáveis à ordeira execução dos serviços de operação e manutenção.</p> <p>3 Facilitar o trabalho do pessoal da CONTRATADA e o acesso dos empregados as áreas de serviço, exigindo que sejam observadas as normas disciplinares de segurança das unidades desta Secretaria.</p> <p>4 Facilitar meios de comunicação interna e externa a CONTRATADA que atendam a natureza de seus trabalhos, correndo os custos de ligações telefônicas por conta da CONTRATADA.</p> <p>5 Examinar as solicitações e propostas da CONTRATADA e decidir sobre elas em tempo hábil.</p> <p>6 Estabelecer normas, procedimentos e formulários para a comunicação dos serviços com a CONTRATADA.</p> <p>7 Efetuar os pagamentos devidos.</p> <p>8 Proibir que pessoas estranhas, sob qualquer pretexto, venham executar qualquer tipo de trabalho</p>

nos equipamentos.

OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA – A CONTRATADA obriga-se a:

- 1 Executar os serviços objeto deste contrato, com responsabilidade, correção e economia objetivando manter os sistemas, instalações e equipamentos, sob seus cuidados, diariamente, em perfeita, eficiente, normal e permanente condição de bom funcionamento e conservação, observando as recomendações dos fabricantes, as condições existentes no local e as normas técnicas brasileiras aplicáveis.
- 2 Cumprir as recomendações e atender as solicitações da administração, mantendo-a informada sobre o andamento dos serviços que executar e as dificuldades que impeçam sua boa execução.
- 3 Dar assistência técnica permanente à administração, assessorando-a no estabelecimento de normas, planejamento, rotina, registros e formulários indispensáveis à boa organização dos serviços de manutenção, bem como para a previsão de formação de estoque.
- 4 Empregar na execução dos serviços, objeto deste contrato, profissionais qualificados e treinados para executá-los e manter perfeitamente nas unidades, dentro dos horários estabelecidos, o efetivo aprovado de profissionais e auxiliares, de forma a assegurar o pronto atendimento às falhas eventuais de operação e manutenção.
- 5 Arcar com o ônus decorrente de serviços mal executados pelos empregados e responder pelos danos e prejuízos causados a SECULT/PA e a terceiros, nas dependências da Secretaria em consequência de imperícia, negligência ou omissão dos seus empregados e prepostos.
- 6 Responder pelo pagamento de tributos, impostos e taxas que incidirem sobre suas atividades empresariais, incluindo encargos sociais e trabalhistas relativos a seus empregados, segurando-os contra acidentes de trabalho e incapacidade e comprovar a SECULT/PA os referidos pagamentos.
- 7 Não utilizar em seus serviços de manutenção componentes, peças, partes e material fora das especificações ou defeituosas e de ferramentas inadequadas ou improvisadas.
- 8 Apresentar relatório mensal dos serviços realizados como também das interrupções ocorridas no funcionamento dos sistemas e equipamentos.
- 9 A equipe técnica deverá ser composta de profissionais qualificados cuja função é executar os serviços considerados indispensáveis, rotineiros, preventivos, corretivos e/ou emergenciais.
- 10 Preservar os móveis e equipamentos existentes na SECULT e, em especial, no local destinado à instalação de sua equipe de trabalho mantendo sempre limpas todas as dependências e recintos das unidades que utilizem.
- 11 Cumprir e fazer cumprir por seus empregados as normas internas desta Secretaria de Estado de Cultura inclusive as relativas à segurança física e de higiene do trabalho bem como qualquer outra que discipline as atividades internas.
- 12 Indicar, previamente à SECULT/PA os profissionais da equipe técnica, inclusive os não lotados, apresentando essa indicação toda vez que houver qualquer substituição na equipe.
- 13 É de total responsabilidade da CONTRATADA todo o equipamento e ferramentas necessários para a execução do serviço objeto deste contrato como também o uniforme de seus empregados e o EPI – Equipamento de Proteção Individual.
- 14 Manter na reserva, durante o expediente normal e fora deste, para pronto atendimento e em caso de emergência, equipe técnica especializada de empregados a fim de possibilitar o perfeito, eficiência, normal e permanente funcionamento do sistema, indicando a pessoa o telefone para contato.
- 15 Arcar com todas as despesas referentes à locomoção, alimentação e hospedagem de seu pessoal quando for necessário trabalho de manutenção corretiva que necessite atendimento especializado.
- 16 O fornecimento de todos os materiais de pronta e imediata reposição, conforme definido no item 1, das condições a serem observadas para a execução dos serviços.

	<p>17 Competem à equipe da CONTRATADA os transportes horizontais e verticais de material, equipamentos e ferramentas necessárias à realização dos serviços objeto dessa contratação.</p> <p>18 Os serviços de manutenção preventiva e corretiva que necessitarem serem executados fora do horário estabelecido não onerará a CONTRATANTE.</p> <p>19 Os serviços a serem executados deverão obedecer rigorosamente às técnicas adotadas usualmente na engenharia de manutenção preventiva e corretiva em ar condicionado de conformidade com as normas em vigor da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.</p> <p>20 Os materiais e peças necessários à execução dos serviços, objeto deste contrato deverá ser de primeira qualidade e dentro das especificações técnicas expedidas pela Associação Brasileira de Normas Técnica – ABNT.</p> <p>21 A CONTRATADA deverá atender prontamente a toda e qualquer chamada que receber da CONTRATANTE executando os serviços necessários e com presteza, independente de inspeções periódicas.</p> <p>22 Ocorrerão por conta da CONTRATADA os custos com o tratamento químico, das águas do sistema, de modo que estas permaneçam dentro dos parâmetros físicos, químicos e biológicos recomendados, obrigando-se a apresentar mensalmente relatórios com descrição desses parâmetros.</p> <p>23 A metodologia de execução dos serviços deverá conter medidas básicas referentes aos procedimentos de verificação visual do estado de limpeza e manutenção do estado de integridade e eficiência de todos os componentes do sistema de climatização, para garantir a qualidade do ar interior e prevenir contra riscos à saúde dos ocupantes e demais usuários, tudo de acordo com as normas e instruções constantes da portaria no 3.523 de 28.08.98 da Secretaria de Defesa Sanitária/Ministério da Saúde e NBR 13.971 – Sistema de Refrigeração, Condicionamento de Ar e Ventilação dos serviços descritos e dentro da especialização de mão de obra empregada .A realização da Análise da Qualidade do Ar e Limpeza de Dutos não estão incluídos nos serviços de manutenção.</p> <p>24 A empresa contratada deverá possuir unidade administrativa na cidade de Belém para resolver quaisquer problemas decorrentes da prestação do serviço, objeto do presente Edital;</p> <p>26 - A Contratada deverá possuir um sistema/software específico e apropriado para gerenciamento e controle das atividades desenvolvidas, onde este sistema realizara o controle das ordens de serviços abertas, canceladas e executadas e também contemplara as especificações mínimas a seguir descritas, bem como outras que se fizerem necessárias, atendendo as necessidades da Fiscalização:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Disponibilizar relatório mensal, com informações do quantitativo de ordens de serviços abertas, canceladas e executadas; - Disponibilizar acesso ao histórico de intervenção por equipamento, instalação, serviços em geral e peças substituídas; - Emitir relatórios mensais das manutenções preventivas e corretivas; - Criar rotinas de manutenção que possa ser consultado, incorporado, aprimorado, criando um histórico de manutenção. <p>Todos estes relatórios devem ser disponibilizados pela Contratada e entregues nesta Secretaria, sempre que solicitado pela Contratante.</p>
HÁ PREVISÃO DE VISTORIA?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não.
FORMA DE PRESTAÇÃO DO SERVIÇO	
COMO O SERVIÇO SERÁ PRESTADO	<input type="checkbox"/> O serviço será prestado conforme emissão de ordem de serviço. <input checked="" type="checkbox"/> O serviço terá início imediato a partir da assinatura do contrato, contudo a prestação poderá estar sujeita à emissão de Nota de Empenho.

?	
LOCAL E HORA DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO	<p>O serviço deve ser prestado nos endereços informados neste TR.</p> <p>Os horários abaixo especificados são válidos para os dias de expediente normal, inclusive aos sábados, domingos e feriados, devendo funcionar em sistema de plantão com a permanência dos técnicos durante e até mesmo o término dos eventos de cada espaço (quando houver) o que não ultrapassará às 23h: Equipe volante</p> <p>Refrigeração</p> <ul style="list-style-type: none"> • Museu de Arte Sacra, Igreja de Santo Alexandre e Núcleo Feliz Lusitânia – Casa das Onze Janelas, forte do Presépio e Museu do Círio: <ul style="list-style-type: none"> - 02 Técnicos Mecânicos de Refrigeração em regime de escala 12 (doze) horas diurna; -- 01 Técnico Mecânico de Refrigeração das 08h às <u>18h.de</u> segunda-feira a sexta-feira e sábado 12hrs; • Parque da Residência: <ul style="list-style-type: none"> - 02 Técnicos Mecânicos de Refrigeração em regime de escala 12 (doze) horas diurna; • Theatro da Paz: <ul style="list-style-type: none"> - 02 Técnicos Mecânicos de Refrigeração em regime de escala 12 (doze) horas diurna; • Museu Histórico do Estado do Pará: <ul style="list-style-type: none"> - 01 Técnico Mecânico de Refrigeração das 08h às <u>18h.de</u> segunda-feira a sexta-feira e sábado 12hrs; • Arquivo Público: <ul style="list-style-type: none"> - 01 Técnico Mecânico de Refrigeração das 08h às 18h. de segunda-feira a sexta-feira e sábado até as 12hrs; • Palacete Faciola: <ul style="list-style-type: none"> - 02 Técnicos Mecânicos de Refrigeração em regime de escala 12 (doze) horas diurna; -- 01 Técnico Mecânico de Refrigeração das 08h às <u>18h.de</u> segunda-feira a sexta-feira e sábado 12hrs; • Equipe volante: Imóvel Padre Prudêncio, Almoxarifado, Parque Porto Futuro, Memorial da Cabanagem, Cemitério Soledade, Icoaraci, Memorial da Consciência Negra e Museu do Marajó. <ul style="list-style-type: none"> - 02 Técnico Mecânicos de Refrigeração das 08h às 18h de segunda-feira a sexta-feira e sábado até as 12hrs; <p>Todos os Técnicos de Refrigeração deverão receber periculosidade</p> <p>*Subestações e Grupos Geradores</p> <ul style="list-style-type: none"> • Subestações – Equipe Volante <ul style="list-style-type: none"> -01 Eletricista (4h mês /prédio) -04 Eletricistas (8h por ano/prédio) • Geradores – Equipe Volante <ul style="list-style-type: none"> -01 Eletromecânico (8h /mês/prédio) -01 Eletromecânico (8h/semestre/prédio) <p>Todos os eletricitas e eletromecânicos deverão receber periculosidade.</p> <p>*SUPERVISÃO</p> <p>- A CONTRATADA deverá disponibilizar um Supervisor com formação em escola Profissionalizante, com experiência comprovada na função, para coordenar as equipes fixas e volantes (44h semanais). O mesmo atuará também como interlocutor direto junto à Fiscalização da CONTRATANTE nas eventuais questões e assuntos relacionados aos atendimentos e deverá receber periculosidade.</p>

CONDIÇÕES A SEREM OBSERVADAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

1 Os serviços deverão incluir todas as despesas com fornecimento de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e reposição tais como: óleo lubrificante, graxas, estopas, solventes orgânicos, detergentes, tintas, pinceis, fita isolante, de alta fusão,, fita teflon , solda, lixas e assemelhados, parafusos, porcas, correias lonadas,, tubo de PVC conexões, cola para tubo arruelas nitrogênio, gás fréon r22, gás 141-B e outros gases etc..., como também as peças e materiais de imediata reposição, a saber: disjuntores de pequeno porte até 200A, gaxetas, escovas ,filtros rolamentos, cabos, fusíveis chaves, contactoras, pressostatos, motores dos ventiladores, placas eletrônicas, palhetas, sofit-starter, transdutores controladores, compressores de pequeno porte, Sensor de temperatura modelo: sem 02133-trane x13650726100, Modulo eletrônico relay x13650826052p/ chillers RTA, Placa de alimentação x13110756-02 trane Ch530 chiller trane, Mini contator auxiliar abb k6-22z-p-84 110-127v 45-450hz, Soft starter 45 a, 100-240vca Psr 45-600-70 abb Relé de interface 2naf 230vca 8 a – Cr – p230ac2, Evd Twin para 2 válvulas com display – Carel, Display Evdis00PT0 Ihm para Evd Evolution Carel, Rele subtensão sobretensão 380v trifásico Rmw17 – ss01d33weg, Válvula de expansão eletrônica Carel E2v35 E2V35ssm50, Evd Evolution - Evd0000E20, que serão de responsabilidade da contratada e será pago com valor fixo mensal conforme os percentuais apresentados para material de consumo, peças e serviços especiais, exceto compressores de grande porte e óleo diesel do Grupo do Moto-gerador.

- Os compressores componentes do “Chiller”, no total de 07 (sete) unidades, não fazem parte da cobertura de danos e/ou substituição e retífica por serem considerados de grande porte, portanto, não são de responsabilidade da contratada e não constam no valor mensal, os serviços corretivos e as peças de reposição dos mesmos serão objeto de orçamento em separado, sujeito a aprovação prévia da CONTRATANTE.

1.1 Os componentes que fazem parte da relação de peças, componentes, insumos e serviços para pronto atendimento em serviços de manutenção tanto preventiva como manutenção corretiva dos equipamentos da SECULT serão de responsabilidade da contratada com valor mensal, conforme a relação abaixo:

(I) VALOR MENSAL TOTAL DA MÃO DE OBRA

(II) VALOR MENSAL TOTAL DE INSUMOS MATERIAIS: 7,5% SOBRE (I)

(III) VALOR MENSAL TOTAL DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS: 8% SOBRE (I)

(IV) VALOR MENSAL TOTAL DE PEÇAS: 50% SOBRE (I)

2 Manutenção Preventiva (MP) é definida como serviços com periodicidade prescrita neste documento.

3 Manutenção Corretiva (MC) é definida como os serviços onde serão aplicados os materiais e peças previstos no item 1.1

4 As peças e materiais necessários para reposição e/ou fornecimento deverão estar disponíveis dentro do prazo Máximo de 24 (vinte quatro) horas, contadas a partir da notificação. Em hipótese alguma, a Empresa contratada poderá alegar falta de componentes na execução da manutenção, estando sujeita a sanções previstas em Lei.

5 Os materiais peças e serviços não inclusos, serão objeto de orçamento em separado, sujeito à aprovação prévia da CONTRATANTE.

6 A CONTRATADA deverá fornecer peças de reposição necessárias à manutenção preventiva e corretiva sempre da melhor qualidade devendo ser originais e recomendadas pelo fabricante.

7 Para realização dos serviços de MANUTENÇÃO PREVENTIVA a CONTRATADA deverá designar técnicos para permanecerem no prédio durante o expediente normal da Secretaria.

8 A empresa ao constatar a necessidade da compra de matérias ou da prestação do serviço não

	amparados pelo contrato deverá apresentar relatório detalhado, com as especificações das peças e/ou componentes e dos serviços, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas.	
PRAZO, FORMA DE PAGAMENTO E GARANTIA DO CONTRATO		
PRAZO DO CONTRATO	12 meses.	
HAVERÁ POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim, nas hipóteses do art. 111 da Lei Federal nº 14.133/21. <input type="checkbox"/> Não.	
FORMA DE PAGAMENTO	Meio	Nota de Empenho.
	Onde?	Conta corrente da contratada no Banco do Estado do Pará.
	Qual o prazo?	Até 30 (trinta) dia do mês da apresentação da nota fiscal (ou fatura) com o comprovante de regularidade fiscal da contratada.
	Prova da regularidade fiscal	A regularidade fiscal pode ser provada: 1. por consulta ao SICAF ou Cadastramento Unificado de Licitante; ou 2. pela apresentação dos documentos constantes no art. 68 da Lei Federal nº 14.133/21, quando não for possível consultar aos sistemas oficiais.
QUAL A GARANTIA DO CONTRATO?	<div> <input type="checkbox"/> X% do valor inicial do contrato. <div> Justificativa: O pagamento será efetuado pela contratante mediante entrega da fatura/NF, referente ao fornecimento ocorrido no decorrer do mês anterior. </div> </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Não há. <div> Justificativa: O pagamento será efetuado pela contratante mediante entrega da fatura/NF, referente ao fornecimento ocorrido no decorrer do mês anterior. </div> </div>	
COMO SERÁ O REAJUSTE E REPACTUAÇÃO ?	1. Os preços contratados serão repactuados para manutenção do equilíbrio econômico-financeiro, após o interregno de um ano, mediante solicitação do CONTRATADO. 2. O interregno mínimo de 1 (um) ano para a primeira repactuação será contado: a) para os custos relativos à mão de obra, vinculados à data-base da categoria profissional: a partir da data de início dos efeitos financeiros do acordo, convenção ou dissídio coletivo de trabalho ao qual a proposta estiver vinculada, relativo a cada categoria profissional abrangida pelo contrato; b) para os custos decorrentes do mercado: a partir da apresentação da proposta. 3. Nas repactuações subsequentes à primeira, o interregno mínimo de 1 (um) ano será contado a partir da data da última repactuação correspondente à mesma parcela objeto da nova solicitação. 3.1. Entende-se como última repactuação a data em que iniciados seus efeitos financeiros,	

independentemente daquela apostilada.

4. A repactuação poderá ser dividida em tantas parcelas quantas forem necessárias, observado o princípio da anualidade do reajuste de preços da contratação, podendo ser realizada em momentos distintos para discutir a variação de custos que tenham sua anualidade resultante em datas diferenciadas, como os decorrentes de mão de obra e os decorrentes dos insumos necessários à execução dos serviços.

5 Quando a contratação envolver mais de uma categoria profissional, a repactuação dos custos contratuais decorrentes da mão de obra poderá ser dividida em tantos quantos forem os acordos, convenções ou dissídios coletivos de trabalho das respectivas categorias.

6. É vedada a inclusão, por ocasião da repactuação, de benefícios não previstos na proposta inicial, exceto quando se tornarem obrigatórios por força de lei, acordo, convenção ou dissídio coletivo de trabalho.

7. Na repactuação, o CONTRATANTE não se vinculará às disposições contidas em acordos, convenções ou dissídios coletivos de trabalho que tratem de obrigações e direitos que somente se aplicam aos contratos com a Administração Pública, de matéria não trabalhista, de pagamento de participação dos trabalhadores nos lucros ou resultados do CONTRATADO, ou que estabeleçam direitos não previstos em lei, como valores ou índices obrigatórios de encargos sociais ou previdenciários, bem como de preços para os insumos relacionados ao exercício da atividade.

8. Quando a repactuação solicitada se referir aos custos da mão de obra, o CONTRATADO efetuará a comprovação da variação dos custos por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços, acompanhada da apresentação do novo acordo, convenção ou sentença normativa da categoria profissional abrangida pelo contrato.

8.1. A repactuação para reajustamento do contrato em razão de novo Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo de Trabalho deve repassar integralmente o aumento de custos da mão de obra decorrente desses instrumentos.

8.2. A repactuação dos valores do salário, do auxílio-alimentação e dos benefícios de natureza trabalhista ou social indicados neste Termo de Referência terá como base o acordo, convenção ou dissídio coletivo de trabalho ao qual a proposta estiver vinculada (ou seja, aquele instrumento apresentado pela empresa no momento da licitação) e não o instrumento paradigma.

8.2.1. Os índices aplicados para aumento do salário, do auxílio-alimentação e dos benefícios de natureza trabalhista ou social indicados neste Termo de Referência serão aqueles constantes no instrumento coletivo ao qual está vinculado o CONTRATADO, e esses índices serão aplicados sobre os valores do salário, do auxílio-alimentação e dos benefícios de natureza trabalhista ou social constantes na proposta apresentada pela empresa no momento da licitação.

8.3. A repactuação dos demais custos relativos à mão de obra terá como base o acordo, convenção ou dissídio coletivo de trabalho ao qual a proposta estiver vinculada (ou seja, aquele instrumento apresentado pela empresa no momento da licitação). Quando a repactuação solicitada pelo CONTRATADO se referir aos custos decorrentes do mercado o respectivo aumento será apurado mediante a aplicação do índice de reajustamento IPCA, com base na seguinte fórmula:

$R = V (I - I^0) / I^0$, onde:

R = Valor do reajustamento procurado;

V = Valor contratual correspondente à parcela dos custos decorrentes do mercado a ser reajustada;

I^0 = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data de apresentação da proposta;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento

10. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará ao

CONTRATADO a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo; fica o CONTRATADO obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

11. Nas aferições finais, o índice utilizado para a repactuação dos custos decorrentes do mercado será, obrigatoriamente, o definitivo.

12. Caso o índice estabelecido venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

13. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente dos custos decorrentes do mercado, por meio de termo aditivo.

14. Independentemente do requerimento de repactuação dos custos decorrentes do mercado, o CONTRATANTE verificará, a cada anualidade, se houve deflação do índice adotado que justifique o recálculo dos custos em valor menor, promovendo, em caso positivo, a redução dos valores correspondentes da planilha contratual.

15. Os efeitos financeiros da repactuação decorrente da variação dos custos contratuais de mão de obra vinculados aos acordos, às convenções ou aos dissídios coletivos de trabalho retroagirão, quando for o caso, à data do início dos efeitos financeiros do novo acordo, convenção ou sentença normativa que fundamenta a repactuação.

16. Os novos valores contratuais decorrentes das repactuações poderão se iniciar em data futura, desde que assim acordado entre as partes, sem prejuízo da contagem da anualidade para concessão das repactuações futuras.

17. Os efeitos financeiros da repactuação ficarão restritos exclusivamente aos itens que a motivaram, e apenas em relação à diferença porventura existente.

18. O pedido de repactuação deverá ser formulado durante a vigência do contrato, sob pena de preclusão.

19. Caso, na data da prorrogação contratual, ainda não tenha sido celebrado o novo acordo, convenção ou dissídio coletivo da categoria, ou ainda não tenha sido possível ao CONTRATANTE ou ao CONTRATADO proceder aos cálculos devidos, deverá ser inserida cláusula no termo aditivo de prorrogação para resguardar o direito futuro à repactuação, a ser exercido tão logo se disponha dos valores reajustados, sob pena de preclusão.

20. A extinção do contrato não configurará óbice para o deferimento da repactuação solicitada tempestivamente, hipótese em que será concedida por meio de termo indenizatório.

21. O CONTRATANTE decidirá sobre o pedido de repactuação de preços em até 1 (um) mês, contado da data do fornecimento, pelo CONTRATADO, da documentação comprobatória da variação dos custos a serem repactuados.

22. O prazo referido no subitem anterior ficará suspenso enquanto o CONTRATADO não cumprir os atos ou apresentar a documentação solicitada pelo CONTRATANTE para a comprovação da variação dos custos.

23. A repactuação de preços será formalizada por apostilamento.

24. As repactuações não interferem no direito das partes de solicitar, a qualquer momento, a manutenção do equilíbrio econômico dos contratos com base no disposto no art. 124, inciso II, alínea “d”, da Lei nº 14.133, de 2021.

25. O CONTRATADO deverá complementar a garantia contratual anteriormente prestada, de modo que se mantenha a proporção inicial em relação ao valor contratado. 26. Caso o CONTRATADO esteja

	<p>sujeito ao regime de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS, a comprovação das alíquotas médias efetivas de recolhimento deverá ser feita no momento da prorrogação contratual ou da repactuação de preços, a fim de que sejam promovidos os ajustes necessários decorrentes das oscilações dos custos efetivos dessas contribuições.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

27. A majoração da tarifa de transporte público gera a possibilidade de revisão do item relativo aos valores pagos a título de vale-transporte, constante da Planilha de Custos e Formação de Preços do presente TR, desde que comprovada pelo CONTRATADO a sua efetiva repercussão sobre os preços contratados.

28. A revisão dos custos relativos ao vale-transporte será formalizada por apostilamento.

29. O custo referente a Diárias será considerado custo decorrente de mercado para os fins de repactuação previstos nesta Cláusula.

Belém (PA), 07 de janeiro de 2026.

FERNANDO VILHENA JUNIOR

Gerente GSG/SECULTP

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-VRF001-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	COPA		
RF-3670-VRF002-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5 TR	ARQUIVO		
RF-3670-VRF003-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5 TR	EDUCAÇÃO PATRIMONIAL		
RF-3670-VRF004-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALAO PRINCIPAL		
RF-3670-VRF005-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALAO PRINCIPAL		
RF-3670-VRF006-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALAO PRINCIPAL		
RF-3670-VRF007-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALAO PRINCIPAL		
RF-3670-VRF008-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALAO PRINCIPAL		
RF-3670-VRF009-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,93TR	SALA DE JANTAR		
RF-3670-VRF010-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,93TR	SALA DE JANTAR		
RF-3670-VRF011-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	BIBLIOTECA		
RF-3670-VRF012-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	BIBLIOTECA		
RF-3670-VRF013-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	DIRETORIA		
RF-3670-VRF014-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SECRETARIA		
RF-3670-VRF015-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	SALA DE REUNIÃO		
RF-3670-VRF016-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	SALA DE ANÁLISE E PROJETOS		
RF-3670-VRF017-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	SALA DE ANÁLISE E PROJETOS		
RF-3670-VRF018-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	EDUCAÇÃO PATRIMONIAL		
RF-3670-VRF019-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALA DE PESQUISA		
RF-3670-VRF020-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	APOIO		
RF-3670-VRF021-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	AUDITÓRIO		
RF-3670-VRF022-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	AUDITÓRIO		
RF-3670-VRF023-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	AUDITÓRIO		
RF-3670-VRF024-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	AUDITÓRIO		
RF-3670-VRF025-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	AUDITÓRIO		
RF-3670-VRF026-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	AUDITÓRIO		
RF-3670-VRF027-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	CABINE DE PROJEÇÃO DO AUDITÓRIO		
RF-3670-VRF028-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	ACERVO		
RF-3670-VRF029-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	ACERVO		
RF-3670-VRF030-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	COPA		
RF-3670-VRF031-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	PELÍCULAS		
RF-3670-VRF032-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	PESQUISA INTERNA		
RF-3670-VRF033-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	HIGIENIZAÇÃO DE VINIL		
RF-3670-VRF034-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	LABORATÓRIO DE MÍDIA AUDIVISUAL		
RF-3670-VRF035-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	EDIÇÃO		
RF-3670-VRF036-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	EDIÇÃO		

RF-3670-VRF037-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	TRATAMENTO DE MÍDIA SONORA
RF-3670-VRF038-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	TRATAMENTO DE MÍDIA SONORA
RF-3670-VRF039-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	SALA DE EQUIPAMENTO
RF-3670-VRF040-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	CATALOGAÇÃO DE MÍDIA DIGITALIZADA
RF-3670-VRF041-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	DIRETORIA
RF-3670-VRF042-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	SECRETARIA
RF-3670-VRF043-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	SALA DE REUNIÃO
RF-3670-VRF044-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	INFORMÁTICA
RF-3670-VRF045-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	COPA
RF-3670-VRF046-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	BIBLIOTECA
RF-3670-VRF047-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	NÚCLEO DE EDUCAÇÃO
RF-3670-VRF048-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	SALA DE PESQUISA
RF-3670-VRF049-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	SALA DE PESQUISA
RF-3670-VRF050-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	SALA DE PESQUISA
RF-3670-VRF051-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALA MULTIUSO
RF-3670-VRF052-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALA MULTIUSO
RF-3670-VRF053-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALA MULTIUSO
RF-3670-VRF054-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALA MULTIUSO
RF-3670-VRF055-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	SALA DA MAQUETE
RF-3670-VRF056-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	SALA DA MAQUETE
RF-3670-VRF057-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	SALA DA MAQUETE
RF-3670-VRF058-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	SALA DA MAQUETE
RF-3670-VRF059-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 9,55TR	AREA TECNICA
RF-3670-VRF060-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 12,79TR	AREA TECNICA
RF-3670-VRF061-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 15,92TR	AREA TECNICA
RF-3670-VRF062-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 9,55TR	AREA TECNICA
RF-3670-VRF063-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 12,79TR	AREA TECNICA
RF-3670-VRF064-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 15,92TR	AREA TECNICA
RF-3670-VRF065-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 9,55TR	AREA TECNICA
RF-3670-VRF066-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 12,79TR	AREA TECNICA

SECULT - CASA DAS 11 JANELAS

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-SS001-C11J	SPLIT SYSTEM 3 TR	MUSEU RUY MEIRA	SAMSUNG	TERREO	Potencia: 40.00 Tensão: 220 Gás: R-410A Marca: SAMSUNG Corrente:	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS002-C11J	SPLIT SYSTEM 3 TR	MUSEU RUY MEIRA	SAMSUNG	TERREO	Potencia: 40.00 Tensão: 220 Gás: R-410A Marca: SAMSUNG Corrente:	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS003-C11J	SPLIT SYSTEM 3 TR	MUSEU RUY MEIRA	SAMSUNG	TERREO	Potencia: 40.00 Tensão: 220 Gás: R-410A Marca: SAMSUNG Corrente:	Funcionando: () Em Manutenção: (X) O.S (28899) Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS005-C11J	SPLIT SYSTEM 3 TR	ADMINISTRAÇÃO	SAMSUNG	TERREO	Potencia: 40.00 Tensão: 220 Gás: R-410A Marca: SAMSUNG Corrente:	Funcionando: () Em Manutenção: (X) O.S (28916) Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS006-C11J	SPLIT SYSTEM 5 TR	SALA DE MAQUINAS 01	40MSB150TFR	SOTÃO	Potencia: 90.00 Tensão: 220 Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente:	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS007-C11J	SPLIT SYSTEM 7,5 TR	SALA DE MAQUINAS 01	40MSB090TFR	SOTÃO	Potencia: 150.00 Tensão: 220 Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente:	Funcionando: () Em Manutenção: (X) O.S (25450) Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS008-C11J	SPLIT SYSTEM 7,5 TR	SALA DE MAQUINAS 02	40MSB090TFR	SOTÃO	Potencia: 90.00 Tensão: 220 Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente:	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Identificador de autenticação: 14055719-4956-4346-95a7-45278a558866

Nº do Protocolo de Responsabilidade: 92

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-SS009-C11J	SPLIT SYSTEM 5 TR	SALA DE MAQUINAS 03	40MSB150236VHA	SOTÃO	Potencia: 150.00 Tensão: 220 Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente:	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

SECULT - ALMOXARIFADO

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-ACJ001-ALX	AR CONDICIONADO DE JANELA 0,625 TR	SALA DE SECRETARIA	MCA125BB	1º ANDAR	Potencia: 12300 BTU/h Tensão: 220v Gás: R-22 Marca: SPRINGER Corrente: 5.6	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-ACJ002-ALX	AR CONDICIONADO DE JANELA 1 TR	SALA DE MATERIAL	MCA125BB	1º ANDAR	Potencia: 12300 BTU/h Tensão: 220v Gás: R-22 Marca: SPRINGER Corrente: 5.6	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: (X) O.S (28862)
RF-3670-ACJ003-ALX	AR CONDICIONADO DE JANELA 1 TR	SALA DE ARQUIVO	MCA125BB	1º ANDAR	Potencia: 12300 BTU Tensão: 220v Gás: R-22 Marca: SPRINGER Corrente: 5.6	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-ACJ004-ALX	AR CONDICIONADO DE JANELA 1 TR	SALA DE ARQUIVO	FCA075BB	1º ANDAR	Potencia: 7500 BTU/h Tensão: 220v Gás: R-22 Marca: SPRINGER Corrente: 3.4	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-ACJ005-ALX	AR CONDICIONADO DE JANELA 0,625 TR	SALA DE ATENDIMENTO	FCA075BB	TERREO	Potencia: 7500 BTU/h Tensão: 220v Gás: R-22 Marca: SPRINGER Corrente: 3.4	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-ACJ006-ALX	AR CONDICIONADO DE JANELA 1 TR	SALA DE PRODUTOS	FCA075BB	TERREO	Potencia: 7500 BTU/h Tensão: 220v Gás: R-22 Marca: SPRINGER Corrente: 3.4	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
	AR CONDICIONADO DE JANELA 0,625 TR	SALA DE PRODUTOS	FCOA075BB	1º ANDAR	Potencia: 7500 BTU Tensão: 220v Gás: R-22 Marca: SPRINGER Corrente: 3.4	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

SECULT - ARQUIVO PUBLICO

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-VRF001-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 4TR	DOCUMENTAÇÃO	SKRP481103	PORÃO	Potencia: 48.000 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 1.37	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF002-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 1,5TR	ACERVO	SKRH241353	PORÃO	Potencia: 24.200 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 032	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF003-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	RECEPÇÃO	YVHVXH05GWAR-FX	PORÃO	Potencia: 19.100 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: YORK Corrente: 5.6	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF004-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 1,25TR	ADMINISTRAÇÃO / INFORMÁTICA	SKRH161153	PORÃO	Potencia: 15.400 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 0.23	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF005-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 1,25TR	ADMINISTRAÇÃO / INFORMÁTICA	SKRH161153	PORÃO	Potencia: 15.400 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 0.23	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF006-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 1,25TR	BIBLIOTECA DE APOIO	SKRH161153	PORÃO	Potencia: 15.400 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 0.23	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF007-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 1,25TR	BIBLIOTECA DE APOIO	SKRH161153	PORÃO	Potencia: 15.400 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 0.23	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-VRF008-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	DIGITALIZAÇÃO	SKRH241353	PORÃO	Potencia: 24.200 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 0,32	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF009-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	RESERVA TÉCNICA DOS CÓDICES	SKRH241353	PORÃO	Potencia: 24.200 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 0,32	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF010-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	RESERVA TÉCNICA DOS CÓDICES	SKRH241353	PORÃO	Potencia: 24.200 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 0,32	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF011-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	SALA DOS CÓDICES	SKRH241353	TÉRREO	Potencia: 24.200 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 0,32	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF012-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	SALA DOS CÓDICES	SKRH241353	TÉRREO	Potencia: 24.200 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 0,32	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF013-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	ACERVO DIREITO	SKRP241003	TÉRREO	Potencia: 24.200 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 0,16	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF014-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	ACERVO DIREITO	SKRP241003	TÉRREO	Potencia: 24.200 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 0,16	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-VRF015-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	ACERVO DIREITO	SKRP241003	TÉRREO	Potencia: 24.200 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 0,16	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF016-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	ACERVO DIREITO	SKRP241003	TÉRREO	Potencia: 24.200 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 0,16	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF017-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	ACERVO DIREITO	SKRP241003	TÉRREO	Potencia: 24.200 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 0,16	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF018-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	ACERVO DIREITO	SKRP241003	TÉRREO	Potencia: 24.200 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 0,16	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF019-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	PESQUISA	SKRP241003	PORÃO	Potencia: 24.200 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 0,16	Funcionando: () Em Manutenção: (X) O.S (28876) Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF020-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	PESQUISA	SKRP241003	PORÃO	Potencia: 24.200 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 0,16	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF021-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 3TR	RESTAURAÇÃO	SKRP481103	PORÃO	Potencia: 48.000 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 1,37	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-VRF022-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 3TR	RESTAURAÇÃO	SKRP481103	PORÃO	Potencia: 48.000 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 1,37	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF023-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	RESERVA TÉCNICA DOS CÓDICES	SKRH241353	PORÃO	Potencia: 24.200 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 0,32	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF024-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	RESERVA TÉCNICA DOS CÓDICES	SKRH241353	PORÃO	Potencia: 24.200 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 0,32	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF025-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 4TR	DIRETORIA	SKRP481103	TÉRREO	Potencia: 48.000 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 1,37	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF026-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	ACERVO ESQUERDO	SKRP241003	TÉRREO	Potencia: 24.200 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 0,16	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF027-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	ACERVO ESQUERDO	SKRP241003	TÉRREO	Potencia: 24.200 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 0,16	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF028-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	ACERVO ESQUERDO	SKRP241003	TÉRREO	Potencia: 24.200 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 0,16	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF029-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	ACERVO ESQUERDO	SKRP241003	TÉRREO	Potencia: 24.200 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 0,16	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-VRF030-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	ACERVO ESQUERDO	SKRP241003	TÉRREO	Potencia: 24.200 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 0,16	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF031-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	ACERVO ESQUERDO	SKRP241003	TÉRREO	Potencia: 24.200 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 0,16	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF032-AP	SISTEMA VRF - EVAPORADORA 2TR	PORTARIA	YVHVXH056WAR-FX	TÉRREO	Potencia: 19100 BTU/h Tensão: 220 Gás: R410A Marca: YORK Corrente: 5,6	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF033-AP	SISTEMA VRF - CONDENSADORA 12.795,5TR 12KW-220V-3F 16HP	ÁREA TÉCNICA	SKRV162003	PORÃO	Potencia: 153.546 BTU/h Tensão: 220v Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 61,7	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF034-AP	SISTEMA VRF - CONDENSADORA 12.795,5TR 12KW-220V-3F 10HP	ÁREA TÉCNICA	SKRV102003	PORÃO	Potencia: 95.540 BTU/h Tensão: 220v Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 44,7	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF035-AP	SISTEMA VRF - CONDENSADORA 12.795,5TR 12KW-220V-3F 10HP	ÁREA TÉCNICA	SKRV102003	PORÃO	Potencia: 95.540 BTU/h Tensão: 220v Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 44,7	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF036-AP	SISTEMA VRF - CONDENSADORA 12.795,5TR 12KW-220V-3F 16HP	ÁREA TÉCNICA	SKRV162003	PORÃO	Potencia: 153.546 BTU/h Tensão: 220v Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 61,7	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF037-AP	SISTEMA VRF - CONDENSADORA 12.795,5TR 12KW-220V-3F 10HP	ÁREA TÉCNICA	SKRV102003	PORÃO	Potencia: 95.540 BTU/h Tensão: 220v Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 44,7	Funcionando: () Em Manutenção: (X) O.S (28874) Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-VRF038-AP	SISTEMA VRF - CONDENSADORA 12.795,5TR 12KW-220V-3F 10HP	ÁREA TÉCNICA	SKRV102003	PORÃO	Potencia: 95.540 BTU/h Tensão: 220v Gás: R410A Marca: KOMECO Corrente: 44,7	Funcionando: () Em Manutenção: (X) O.S (28875) Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

ESTAÇÃO FERROVIARIA

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-SS001-EFIC	SPLIT-SYSTEM 2,5TR	RECEPCAO	ECST12FR4-02	RECEPCAO	Potencia: 12000 BTUS/h Tensão: 220v Gás: R410A / 910g Marca: AGRATTO Corrente: 5.0 A	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS002-EFIC	SPLIT-SYSTEM 2,5TR	SALA LADO DIREITO	CC530FR4-02	RECEPCAO	Potencia: 30000 BTUS/h Tensão: 220v Gás: R410A / 2100g Marca: AGRATTO Corrente: 14.5 A	Funcionando: () Em Manutenção: (X) O.S (28877) Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS003-EFIC	SPLIT-SYSTEM 2,5TR	SALA LADO ESQUERDO	CC530FR4-02	RECEPCAO	Potencia: 30000 BTUS/h Tensão: 220v Gás: R412A / 2100g Marca: AGRATTO Corrente: 14.5 A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS004-EFIC	SPLIT-SYSTEM 1TR	ADMINISTRACAO	CC530FR4-02	GALPAO	Potencia: 30000 BTUS/h Tensão: 220v Gás: R412A / 2100g Marca: AGRATTO Corrente: 14.5 A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

SECULT - FORTE

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - 2 - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-SS001-FC	SPLIT SYSTEM 5TR	MUSEU DO ENCONTRO	42LSE60226QLA	MUSEU DO ENCONTRO	Potencia: 60.00 Tensão: 220 Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente: 20.0	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS002-FC	SPLIT SYSTEM 5TR	MUSEU DO ENCONTRO	42LSE60226QLA	MUSEU DO ENCONTRO	Potencia: 60.00 Tensão: 220 Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente: 20.0	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS003-FC	SPLIT SYSTEM 5TR	MUSEU DO ENCONTRO	42LSE60226QLA	MUSEU DO ENCONTRO	Potencia: 60.00 Tensão: 220 Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente: 20.0	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS004-FC	SPLIT SYSTEM 5TR	MUSEU DO ENCONTRO	42LSE60226QLA	MUSEU DO ENCONTRO	Potencia: 60.00 Tensão: 220 Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente: 20.0	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS009-FC	SPLIT SYSTEM 3TR	SALA DO DIRETOR	RB1PT36AC2B	ADMINISTRAÇÃO	Potencia: 36.00 Tensão: 220 Gás: R-22 Marca: RHEEN Corrente: 21,5	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

SECULT - MEMORIAL DA CABANAGEM

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-SS001-MCAB	SPLIT-SYSTEM 4,75TR	SALA DE EXPOSICAO	PAC 60000 PFMS	SALA DE EXPOSICAO	Potencia: 57000 BTUS/h Tensão: 220v Gás: R-410A Marca: PHILCO Corrente: 1.2	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

SECULT - MHEP

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-EX001-MHEP	EXAUSTOR	SOTÃO	SV01675	SOTÃO	Potencia: 6.7 HP Tensão: 220V3F Gás: Marca: MOTOVENT Corrente: 24.5	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-EX002-MHEP	EXAUSTOR	SOTÃO	SV01675	SOTÃO	Potencia: 9.1 HP Tensão: 220V3F Gás: Marca: MOTOVENT Corrente: 24.5	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS001-MHEP	SPLIT-SYSTEM 2,5 TR	SALA DE SEGURANÇA	YKS18FCA	TERREO	Potencia: 18.000 BTU Tensão: 220V Gás: R-22 Marca: YORK Corrente: 6.7	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS002-MHEP	SPLIT-SYSTEM 3 TR	ARTES VISUAIS	MMC-AP0361H	TERREO	Potencia: 36.000 BTU Tensão: 220V Gás: 410A Marca: TOSHIBA VRF Corrente: 0,82	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS003-MHEP	SPLIT-SYSTEM 4 TR	ARTES VISUAIS	MMC-AP0481H	TERREO	Potencia: 48.000 BTU Tensão: 220V Gás: 410A Marca: TOSHIBA VRF Corrente: 0,82	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS004-MHEP	SPLIT-SYSTEM 2,25 TR	ARTES VISUAIS	MMC-AP0271H	TERREO	Potencia: 27.000 BTU Tensão: 220V Gás: 410A Marca: TOSHIBA VRF Corrente: 0,82	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS005-MHEP	SPLIT-SYSTEM 2,25 TR	ARTES VISUAIS	MMC-AP0271H	TERREO	Potencia: 27.000 BTU Tensão: 220V Gás: 410A Marca: TOSHIBA VRF Corrente: 0,82	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS006-MHEP	SPLIT-SYSTEM 2,25 TR	ARTES VISUAIS	MMC-AP0361H	TERREO	Potencia: 36.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: TOSHIBA VRF Corrente: 0,82	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-SS007-MHEP	SPLIT-SYSTEM 3 TR	ARQUEOLOGIA	MMC-AP0481H	TERREO	Potencia: 48.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: TOSHIBA VRF Corrente: 0,82	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS008-MHEP	SPLIT-SYSTEM 4 TR	SALA TRIDIMENSIONAL	MMC-AP0361H	TERREO	Potencia: 36.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: TOSHIBA VRF Corrente: 0,82	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS009-MHEP	SPLIT-SYSTEM 5 TR	DIREÇÃO	MMC-AP0361H	TERREO	Potencia: 36.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: TOSHIBA VRF Corrente: 0,82	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS010-MHEP	SPLIT-SYSTEM 5 TR	ARQUIVO	MMC-AP0481H	TERREO	Potencia: 48.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: TOSHIBA VRF Corrente: 0,82	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS011-MHEP	SPLIT-SYSTEM 5 TR	ANÁLISE	MMC-AP0271H	TERREO	Potencia: 27.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: TOSHIBA VRF Corrente: 0,82	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS012-MHEP	SPLIT-SYSTEM 5 TR	GALERIA MANOEL PASTANA	42L5A6022CLA	TERREO	Potencia: 60.000 BTUS Tensão: 220V Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente: 18	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS013-MHEP	SPLIT-SYSTEM 5 TR	GALERIA MANOEL PASTANA	42L5A6022CLA	TERREO	Potencia: 60.000 BTUS Tensão: 220V Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente: 18	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS014-MHEP	SPLIT-SYSTEM 5 TR	GALERIA MANOEL PASTANA	42L5A6022CLA	TERREO	Potencia: 60.000 BTUS Tensão: 220V Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente: 18	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-SS015-MHEP	SPLIT-SYSTEM 3,33 TR	SALA 01	MMC-AP0361H	TERREO	Potencia: 36.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: TOSHIBA VRF Corrente: 0,82	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS016-MHEP	SPLIT-SYSTEM 3 TR	SALA 02	MMC-AP0481H	TERREO	Potencia: 48.000 BTU Tensão: 220V Gás: 410A Marca: TOSHIBA VRF Corrente: 0,82	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS017-MHEP	SPLIT-SYSTEM 3 TR	SALA 02	MMC-AP0481H	TERREO	Potencia: 48.000 BTU Tensão: 220V Gás: 410A Marca: TOSHIBA VRF Corrente: 0,82	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS018-MHEP	SPLIT-SYSTEM 4 TR	SALA 03	MMC-AP0481H	TERREO	Potencia: 48.000 BTU Tensão: 220V Gás: 410A Marca: TOSHIBA VRF Corrente: 0,82	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS019-MHEP	SPLIT-SYSTEM 3 TR	SALA 03	MMC-AP0481H	TERREO	Potencia: 48.000 BTU Tensão: 220V Gás: 410A Marca: TOSHIBA VRF Corrente: 0,82	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS020-MHEP	SPLIT-SYSTEM 4 TR	SALA 04	MMC-AP0481H	TERREO	Potencia: 48.000 BTU Tensão: 220V Gás: 410A Marca: TOSHIBA VRF Corrente: 0,82	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS021-MHEP	SPLIT-SYSTEM 4 TR	SALA 04	MMC-AP0271H	TERREO	Potencia: 27.000 BTU Tensão: 220V Gás: 410A Marca: TOSHIBA VRF Corrente: 0,82	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS022-MHEP	SPLIT-SYSTEM 4 TR	SALA 05	MMC-AP0361H	TERREO	Potencia: 36.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: TOSHIBA VRF Corrente: 0,82	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-SS023-MHEP	SPLIT-SYSTEM 4 TR	SALA 05	MMC-AP0481H	TERREO	Potencia: 48.000 BTU Tensão: 220V Gás: 410A Marca: TOSHIBA VRF Corrente: 0,82	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS024-MHEP	SPLIT-SYSTEM 3 TR	SALA 06	MMC-AP0361H	TERREO	Potencia: 36.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: TOSHIBA VRF Corrente: 0,82	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS025-MHEP	SPLIT-SYSTEM 3 TR	SALA 06	MMC-AP0361H	TERREO	Potencia: 36.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: TOSHIBA VRF Corrente: 0,82	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS026-MHEP	SPLIT-SYSTEM 2,5 TR	DOCUMENTAÇÃO	38CK030300	TERREO	Potencia: 30.000 BTUS Tensão: 220V Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente: 18.6	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: (X) O.S (26562)
RF-3670-SS027-MHEP	SPLIT-SYSTEM 2 TR	DOCUMENTAÇÃO	38CK030300	TERREO	Potencia: 30.000 BTUS Tensão: 220V Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente: 18.6	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: (X) O.S (28864)
RF-3670-SS028-MHEP	SPLIT-SYSTEM 2,25 TR	DEPOSITO DE MONTAGEM	MMC-AP0271H	TERREO	Potencia: 27.000 BTU Tensão: 220V Gás: 410A Marca: TOSHIBA VRF Corrente: 0,82	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS029-MHEP	SPLIT-SYSTEM 2,25 TR	DEPOSITO DE MONTAGEM	MMC-AP0271H	TERREO	Potencia: 27.000 BTU Tensão: 220V Gás: 410A Marca: TOSHIBA VRF Corrente: 0,82	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS030-MHEP	SPLIT-SYSTEM 5 TR	SALA DO QUADRO DA CONQUISTA	42L5A60226LA	1º ANDAR	Potencia: 60.000 BTUS Tensão: 220V Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente: 18.00	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-SS031-MHEP	SPLIT-SYSTEM 5 TR	SALA DO QUADRO DA CONQUISTA	42L5A60226LA	1º ANDAR	Potencia: 60.000 BTUS Tensão: 220V Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente: 18	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS032-MHEP	SPLIT-SYSTEM 5 TR	ATELIÊ	42L5A60226LA	1º ANDAR	Potencia: 60.000 BTUS Tensão: 220V Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente: 18	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS033-MHEP	SPLIT-SYSTEM 5 TR	SALAO TRANSVERSAL	42L5A60226LA	1º ANDAR	Potencia: 60.000 BTUS Tensão: 220V Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente: 18	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS034-MHEP	SPLIT-SYSTEM 5 TR	SALAO TRANSVERSAL	42L5A60226LA	1º ANDAR	Potencia: 60.000 BTUS Tensão: 220V Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente: 18	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS035-MHEP	SPLIT-SYSTEM 5 TR	SALAO TRANSVERSAL	42L5A60226LA	1º ANDAR	Potencia: 60.000 BTUS Tensão: 220V Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente: 18	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS036-MHEP	SPLIT-SYSTEM 5 TR	ADMINISTRAÇÃO	42L5A60226LA	1º ANDAR	Potencia: 60.000 BTUS Tensão: 220V Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente: 18	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS038-MHEP	SPLIT-SYSTEM 2,25TR	MAPOTECA	MMC-AP0271H	TERREO	Potencia: 27.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: TOSHIBA VRF Corrente: 0,82	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS039-MHEP	SPLIT-SYSTEM 5TR	DIREÇÃO	38CK030300	TERREO	Potencia: 30.000 BTUS Tensão: 220V Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente: 18.6	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: (X) O.S (28863)

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-SS040-MHEP	SPLIT-SYSTEM 5TR	REPROGRAFIA	42L5A60226LA	TERREO	Potencia: 60.0000 BTUS Tensão: 220V Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente: 18	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS041-MHEP	SPLIT-SYSTEM	ANÁLISE	PTF158B21D	TERREO	Potencia: 58.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: ELGIN Corrente: 18.5	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
			MMY-MAP1201HT7	AREA DE BOMBA	Potencia: 12 HP Tensão: 380V Gás: 410A Marca: TOSHIBA Corrente: 24.5	Funcionando: () Em Manutenção: (X) O.S (16922) Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
			MMY-MAP1201HT7	AREA DE BOMBA	Potencia: 12 HP Tensão: 380V Gás: 410A Marca: TOSHIBA Corrente: 24.5	Funcionando: () Em Manutenção: (X) O.S (16920) Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
			MMY-MAP1201HT7	AREA DE BOMBA	Potencia: 12 HP Tensão: 380V Gás: 410A Marca: TOSHIBA Corrente: 24.5	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
			MMY-MAP1201HT7	AREA DE BOMBA	Potencia: 12 HP Tensão: 380V Gás: 410A Marca: TOSHIBA Corrente: 24.5	Funcionando: () Em Manutenção: (X) O.S (16924) Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
			MMY-MAP1201HT7	AREA EXTERNA DO DHEPAK	Potencia: 12 HP Tensão: 380V Gás: 410A Marca: TOSHIBA Corrente: 24.5	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
			MMY-MAP1201HT7	AREA EXTERNA DO DHEPAK	Potencia: 12 HP Tensão: 380V Gás: 410A Marca: TOSHIBA Corrente: 24.5	Funcionando: () Em Manutenção: (X) O.S (16925) Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
			MMY-MAP1201HT7	AREA EXTERNA DO DHEPAK	Potencia: 12 HP Tensão: 380V Gás: 410A Marca: TOSHIBA Corrente: 24.5	<div> <div> <div>Funcionando:</div> <div>()</div> </div> <div> <div>Em Manutenção:</div> <div>(X) O.S (16926)</div> </div> <div> <div>Material do Cliente:</div> <div>() O.S ()</div> </div> <div> <div>Fim de Vida Util:</div> <div>() O.S ()</div> </div> </div>

SECULT - MUSEU DE ARTE SACRA-MAS

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-BAG007-MAS	BOMBA DE AGUA GELADA 1041801577 7,5CV	CASA DE MAQUINAS	WE22	TERREO	Potencia: 7,5 Tensão: 220 Gás: Marca: WEG Corrente: 18.8	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-BAG008-MAS	BOMBA DE AGUA GELADA 1081801578 7,5CV	CASA DE MAQUINAS	W22	TERREO	Potencia: 7,5 Tensão: 220 Gás: Marca: WEG Corrente: 18.8	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-BAG009-MAS	BOMBA DE AGUA GELADA 1041901580 7,5CV	CASA DE MAQUINAS	W22	TERREO	Potencia: 7,5 Tensão: 220 Gás: Marca: WEG Corrente: 18.8	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-BAG010-MAS	BOMBA DE AGUA GELADA 1041901581 7,5CV	CASA DE MAQUINAS	W22	TERREO	Potencia: 7,5 Tensão: 220 Gás: Marca: WEG Corrente: 18.8	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-BAG011-MAS	BOMBA DE AGUA GELADA 1041901582 7,5CV	CASA DE MAQUINAS	W22	TERREO	Potencia: 7,5 Tensão: 220 Gás: Marca: WEG Corrente: 18.8	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-BAG012-MAS	BOMBA DE AGUA GELADA 1042014906 5,0CV	CASA DE MAQUINAS	W22	TERREO	Potencia: 5.0 Tensão: 220 Gás: Marca: WEG Corrente: 12.7	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-BAG013-MAS	BOMBA DE AGUA GELADA 1042311963 5,0CV	CASA DE MAQUINAS	W22	TERREO	Potencia: 5.0 Tensão: 220 Gás: Marca: WEG Corrente: 12.7	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-CHI004-MAS	CHILLER TRANE 100TR	CASA DE MAQUINAS	CGAD100SD1000492	TERREO	Potencia: 100TR Tensão: 220 Gás: R-407A Marca: TRANE Corrente: 87.0	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-CHI005-MAS	CHILLER TRANE 60TR	CASA DE MAQUINAS	CGAD060S01000470	TERREO	Potencia: 60TR Tensão: 220 Gás: R-407A Marca: TRANE Corrente: 54.7	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-CHI006-MAS	CHILLER TRANE 30TR	CASA DE MAQUINAS	CGAD030S01000433	TERREO	Potencia: 30TR Tensão: 220 Gás: R-407A Marca: TRANE Corrente: 44.3	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC043-MAS	FAN COIL 3,0TR	CAMARIM FEMININO	CFEB12COM2ROAA	TERREO	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC044-MAS	FAN COIL 3,0TR	SECRETARIA DO MAS (CORREDOR FUNC.)	CFEB12COM2ROAA	TERREO	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC045-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR (FINDANZA)	CFEB12COM2ROAA	TERREO	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC046-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR (FINDANZA)	CFEB12COM2ROAA	TERREO	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-FC047-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR (FINDANZA)	CFEB12COM2ROAA	TERREO	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC048-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR (FINDANZA)	CFEB12COM2ROAA	TERREO	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC049-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR (FINDANZA)	CFEB12COM2ROAA	TERREO	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC050-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR (FINDANZA)	CFEB12COM2ROAA	TERREO	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC051-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR (FINDANZA)	CFEB12COM2ROAA	TERREO	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC052-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR (FINDANZA)	CFEB12COM2ROAA	TERREO	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC053-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR (FINDANZA)	CFEB12COM2ROAA	TERREO	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-FC054-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR (FINDANZA)	CFEB12COM2ROAA	TERREO	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC055-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR (FINDANZA)	CFEB12COM2ROAA	TERREO	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC056-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR PRINCIPAL	CFEB12COM2ROAA	1º ANDAR	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC057-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR PRINCIPAL	CFEB12COM2ROAA	1º ANDAR	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC058-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR DIREITO	CFEB12COM2ROAA	1º ANDAR	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC059-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR DIREITO	CFEB12COM2ROAA	1º ANDAR	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC060-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR DIREITO	CFEB12COM2ROAA	1º ANDAR	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-FC061-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR ESQUERDO	CFEB12COM2ROAA	1º ANDAR	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC062-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR ESQUERDO	CFEB12COM2ROAA	1º ANDAR	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC063-MAS	FAN COIL 3,0TR	CORREDOR ESQUERDO	CFEB12COM2ROAA	1º ANDAR	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC064-MAS	FAN COIL 3,0TR	PRATARIA	CFEB12COM2ROAA	1º ANDAR	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC065-MAS	FAN COIL 3,0TR	LABORATORIO DE AUDIOVISUAL (MIS)	CFEB12COM2ROAA	1º ANDAR	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC066-MAS	FAN COIL 3,0TR	LABORATORIO DE AUDIOVISUAL (MIS)	CFEB12COM2ROAA	1º ANDAR	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC067-MAS	FAN COIL 3,0TR	RESERVA TECNICA DE PELÍCULAS	CFEB12COM2ROAA	1º ANDAR	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-FC068-MAS	FAN COIL 3,0TR	SALA DE MONITORAMENTO	CFEB12COM2ROAA	1º ANDAR	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC069-MAS	FAN COIL 3,0TR	DOCUMENTAÇÃO	CFEB12COM2ROAA	2º ANDAR	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC070-MAS	FAN COIL 3,0TR	DOCUMENTAÇÃO	CFEB12COM2ROAA	2º ANDAR	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC071-MAS	FAN COIL 3,0TR	DOCUMENTAÇÃO	CFEB12COM2ROAA	2º ANDAR	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC072-MAS	FAN COIL 3,0TR	RESTAURO 01	CFEB12COM2ROAA	2º ANDAR	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC073-MAS	FAN COIL 3,0TR	RESTAURO 01	CFEB12COM2ROAA	2º ANDAR	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC074-MAS	FAN COIL 3,0TR	RESTAURO 02	CFEB12COM2ROAA	2º ANDAR	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-FC075-MAS	FAN COIL 3,0TR	RESTAURO 02	CFEB12COM2ROAA	2º ANDAR	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC076-MAS	FAN COIL 3,0TR	DIRETOR DO MAS	CFEB12COM2ROAA	2º ANDAR	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC077-MAS	FAN COIL 3,0TR	DIRETOR DO MAS	CFEB12COM2ROAA	2º ANDAR	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC078-MAS	FAN COIL 3,0TR	SALA ADMINISTRATIVA	CFEB12COM2ROAA	2º ANDAR	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC079-MAS	FAN COIL 3,0TR	SALA ADMINISTRATIVA	CFEB12COM2ROAA	2º ANDAR	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 1.33	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC080-MAS	FAN COIL 6,0TR	SALA DE MAQUINAS	WDSA06AGBD3P	3º ANDAR (SOTÃO)	Potencia: 6TR Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente:	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC081-MAS	FAN COIL 36TR	SALA DE MAQUINAS	WDVA36AGB03PM	3º ANDAR (SOTÃO)	Potencia: 35TR Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 37.0	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-FC082-MAS	FAN COIL 36TR	SALA DE MAQUINAS	WDSA35 A6BE30	3º ANDAR (SOTÃO)	Potencia: 35TR Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 37.0	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC083-MAS	FAN COIL 36TR	SALA DE MAQUINAS	WDVA35AGB03PM	3º ANDAR (SOTÃO)	Potencia: 35TR Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 37.0	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS001-MAS	SPLIT SYSTEM 2 TR	1º SALÃO (MUSEU CÍRIO)	42LSE60226QLA	MUSEU DO CÍRIO	Potencia: 60.000 Tensão: 220 Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente: 20.0	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS002-MAS	SPLIT SYSTEM 5 TR (DESATIVADA)	2º SALAO (MUSEU CÍRIO)	42LSE60226QLA	MUSEU DO CÍRIO	Potencia: 60.000 Tensão: 220 Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente: 20.0	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: (X) O.S ()
RF-3670-SS003-MAS	SPLIT SYSTEM 5 TR (DESATIVADA)	2º SALAO (MUSEU CÍRIO)	42LSE60226QLAA	MUSEU DO CÍRIO	Potencia: 60.000 Tensão: 220 Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente: 20.0	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: (X) O.S ()
RF-3670-SS004-MAS	SPLIT SYSTEM 5 TR (DESATIVADA)	3º SALÃO (MUSEU CÍRIO)	42LSE60226QLAA	MUSEU DO CÍRIO	Potencia: 60.000 Tensão: 220 Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente: 20.0	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: (X) O.S ()
RF-3670-SS005-MAS	SPLIT SYSTEM 5 TR	3º SALÃO (MUSEU CÍRIO)	42LSE60226QLAA	MUSEU DO CÍRIO	Potencia: 60.000 Tensão: 220 Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente: 20.0	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-SS006-MAS	SPLIT SYSTEM 2 TR(DESATIVADA)	SALA DA PELICULA	AS24UBTNXA2	MUSEU DO CÍRIO	Potencia: 24000 Tensão: 220 Gás: R410 Marca: CONFEE Corrente: 5.7	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: (X) O.S (18782)
RF-3670-SS007-MAS	SPLIT SYSTEM 2 TR (PARADA)	AUDITORIO	42LSC 24226 CLB	1º ANDAR	Potencia: 48000 Tensão: 220 Gás: R-22 Marca: TRANE Corrente: 22.0	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: (X) O.S (28341)
RF-3670-SS008-MAS	SPLIT SYSTEM 2 TR	AUDITORIO	42LSC 24226 CLB	1º ANDAR	Potencia: 48000 Tensão: 220 Gás: R-22 Marca: TRANE Corrente: 22.0	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S (27970) Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS009-MAS	SPLIT SYSTEM 1 TR	SALAO ADMINISTRATIVO	42LSC 12226 QLB	EDITORACÃO	Potencia: 12000 Tensão: 220 Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente: 5.7	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S (27968) Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS010-MAS	SPLIT SYSTEM 2 TR	SALAO ADMINISTRATIVO		EDITORACÃO	Potencia: 24000 Tensão: 220 Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente: 11.5	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS011-MAS	SPLIT SYSTEM 2 TR	SALA DE REUNIÃO	YHEC 24 FS - ADG	EDITORACÃO	Potencia: 24000 Tensão: 220 Gás: R-22 Marca: CARRIER Corrente: 11.5	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS013-MAS	SPLIT SYSTEM 4 TR	SALA ADMINISTRATIVA (MIS)	MCX048E10WAA	MIS LATERAL - MUSEU DA IMAGEM E DO SOM	Potencia: 24000 Tensão: 220 Gás: R-410 Marca: YORR Corrente: 9.5	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-SS014-MAS	SPLIT SYSTEM 4 TR	ÁREA DE TRABALHO	MCX048E10WAA	MIS LATERAL - MUSEU DA IMAGEM E DO SOM	Potencia: 24000 Tensão: 220 Gás: R-410A Marca: YORR Corrente: 9.5	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS015-MAS	SPLIT SYSTEM 2 TR (DESATIVADA)	RESERVA TECNICA DE PELÍCULAS	TSNC2425MAO	1º ANDAR	Potencia: 12000 Tensão: 220 Gás: R-22 Marca: BRASTEMP Corrente: 5.7	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: (X) O.S ()
RF-3670-SS016-MAS	SPLIT SYSTEM 2 TR (DESATIVADA)	RESERVA TECNICA DE PELÍCULAS	TSNC2425MAO	1º ANDAR	Potencia: 12000 Tensão: 220 Gás: R-22 Marca: BRASTEMP Corrente: 5.7	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: (X) O.S ()
RF-3670-SS017-MAS	SPLIT SYSTEM 2 TR	SALA PRINCIPAL	TSNC2425MAO	1º ANDAR	Potencia: 24000 Tensão: 220 Gás: R-22 Marca: LG Corrente: 12.7	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: (X) O.S ()
RF-3670-SS018-MAS	SPLIT SYSTEM 2 TR	SALA PRINCIPAL	TSNC2425MAO	1º ANDAR	Potencia: 24000 Tensão: 220 Gás: R-22 Marca: LG Corrente: 8.5	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS019-MAS	SPLIT SYSTEM 1,5 TR	SALA DE MONITORAMENTO	42LUCC18C5	1º ANDAR	Potencia: 18000 Tensão: 220 Gás: R-410A Marca: CARRIER Corrente: 11.5	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS020-MAS	SPLIT SYSTEM	SALA ADMINISTRATIVA	RB1PT60AC2BE	MUSEU DO CÍRIO	Potencia: 60000 Tensão: 220 Gás: R-22 Marca: HREEN Corrente: 22.0	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-SS021-MAS	SPLIT SYSTEM	SALA ADMINISTRATIVA	RHENRB1PT60AC2BE	MUSEU DO CÍRIO	Potencia: Tensão: Gás: Marca: Corrente:	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

SECULT - PARQUE DA RESIDENCIA

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-BAG005-PQRS	BOMBA DE AGUA GELADA	AREA EXTERNA	WAG-W22	GASOMETRO	Potencia: 3500 Tensão: 220 Gás: Marca: WAG Corrente: 15.3	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-BAG006-PQRS	BOMBA DE AGUA GELADA	AREA EXTERNA	WAG-W22	GASOMETRO	Potencia: 3500 Tensão: 220 Gás: Marca: WAG Corrente: 15.3	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-BAG007-PQRS	BOMBA DE AGUA GELADA	AREA EXTERNA	WAG-W22	GASOMETRO	Potencia: 3500 Tensão: 220 Gás: Marca: WAG Corrente: 15.3	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-BAG008-PQRS	BOMBA DE AGUA GELADA	AREA EXTERNA	WAG	PALACETE	Potencia: 3475 Tensão: 220 Gás: Marca: WAG Corrente: 12.8	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-BAG009-PQRS	BOMBA DE AGUA GELADA	AREA EXTERNA	WAG	PALACETE	Potencia: 3475 Tensão: 220 Gás: Marca: WAG Corrente: 12.8	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-BAG010-PQRS	BOMBA DE AGUA GELADA	AREA EXTERNA	WAG	PALACETE	Potencia: 3475 Tensão: 220 Gás: Marca: WAG Corrente: 12.8	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-CHI003-PQRS	CHILLER 60 TR	AREA EXTERNA	CGADO60BAON4NN2 NPNLNANNNN00P000 N	PALACETE	Potencia: 60TR Tensão: 220 Gás: R407C Marca: TRANE Corrente: 300A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-CHI004-PQRS	CHILLER 100 TR	AREA EXTERNA	CGAD100CBAON4NNY NPNLNANNNN00P000 N	GASOMETRO	Potencia: 100TR Tensão: 220 Gás: R407C Marca: TRANE Corrente: 500A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC045-PQRS	FAN-COIL 22,3 TR	SALA DE MÁQUINAS	WDSA17AGBD3P0000B 00B60WBA00000000000 000L000000	GASOMETRO	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente:	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-FC046-PQRS	FAN-COIL 22,3 TR	SALA DE MÁQUINAS	WDSA17AGB03P0000B 00BGBXBA0000000000 00000L000000	GASOMETRO	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente:	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC047-PQRS	FAN-COIL 27,4 TR	SALA ARAÚJO ABREU	WDVA21AGB03PJU0	GASOMETRO	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 20.20	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC048-PQRS	FAN-COIL 27,4 TR	SALA ARAÚJO ABREU	WDVA21AGB03PJU0	GASOMETRO	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 20.20	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC049-PQRS	FAN-COIL 2 TR	CAMARIM A	HFCF08	GASOMETRO	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC050-PQRS	FAN-COIL 2,5 TR	CAMARIM B	HFCF10	GASOMETRO	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC051-PQRS	FAN-COIL 2,5 TR	CAMARIM C	HFCF10	GASOMETRO	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC052-PQRS	FAN-COIL 2 TR	CAMARIM D	HFCF08	GASOMETRO	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC053-PQRS	FAN-COIL 1,5 TR	BILHETERIA	CFEB06C0M2R0AA	GASOMETRO	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC054-PQRS	FAN-COIL 1,5 TR	BILHETERIA	CFEB06COM2R0AA	GASOMETRO	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC055-PQRS	FAN-COIL 1,5 TR	CIT - ESQUERDO	CFEB06C0M2R0AA	GASOMETRO	Potencia: Tensão: 220v Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Identificador de autenticação: 1405b719-4956-4b46-95a7-452782568866

Nº do Protocolo de Suspensão: 92

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-FC056-PQRS	FAN-COIL 1,5 TR	ADMINISTRATIVO ESQUERDO	CFEB06C0M2R0AA	GASOMETRO	Potencia: Tensão: 220v Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC057-PQRS	FAN-COIL 3,1 TR	CIJ-JURIDICO	CFEB08C0M2R0AA	PALACETE	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC058-PQRS	FAN-COIL 3,1 TR	CIJ-JURIDICO	CFEB08C0M2R0AA	PALACETE	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC059-PQRS	FAN-COIL 0,4 TR	XEROX	CFEB08C0M2R0AA	PALACETE	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC060-PQRS	FAN-COIL 0,3 TR	TELEFONIA	CFEB08C0M2R0AA	PALACETE	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC061-PQRS	FAN-COIL 2,5 TR	CRH	CFEB08C0M2R0AA	PALACETE	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC062-PQRS	FAN-COIL 2,1 TR	CRH	CFEB12C0M2R0AA	PALACETE	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC063-PQRS	FAN-COIL 0,6 TR	CRH	CFEB12C0M2R0AA	PALACETE	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC064-PQRS	FAN-COIL 2,2 TR	GERÊNCIA DE MATERIAIS - CRM	CFEB12C0M2R0AA	PALACETE	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC065-PQRS	FAN-COIL 2,7 TR	RECEPÇÃO	CFEB06C0M2R0AA	PALACETE	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Identificador de autenticação: 1405b719-4956-4b46-95a7-452782568866

Nº do Protocolo de Responsabilidade: 92

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-FC066-PQRS	FAN-COIL 2,7 TR	RECEPÇÃO	CFEB06C0M2R0AA	PALACETE	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC067-PQRS	FAN-COIL 2,5 TR	GSG-GERÊNCIA DE SERVIÇOS GERAIS	CFEB06C0M2R0AA	PALACETE	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC068-PQRS	FAN-COIL 2,5 TR	GSG-GERÊNCIA DE SERVIÇOS GERAIS	CFEB06C0M2R0AA	PALACETE	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC069-PQRS	FAN-COIL 2,2 TR	DIRETORIA DE CULTURA	CFEB08C0M2R0AA	PALACETE	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC070-PQRS	FAN-COIL 3 TR	DIRETORIA DE CULTURA	CFEB08C0M2R0AA	PALACETE	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC071-PQRS	FAN-COIL 3 TR	DIRETORIA DE CULTURA	CFEB06C0M2R0AA	PALACETE	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC072-PQRS	FAN-COIL 1,3 TR	ASCOM	CFEB06C0M2R0AA	PALACETE	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC073-PQRS	FAN-COIL 1,7 TR	CONTROLE INTERNO	CFEB06C0M2R0AA	PALACETE	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC074-PQRS	FAN-COIL 5 TR	CONTROLE FINANCEIRO	CFEB012C0M2R0AA	PALACETE	Potencia: ZFEB12 Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC075-PQRS	FAN-COIL 5 TR	PLANEJAMENTO	CFEB012C0M2R0AA	PALACETE	Potencia: 2FEB12 Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Identificador de autenticação: 1405b749-4956-4b46-95a7-45278a568866

Nº do Protocolo de Responsabilidade: 92

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-FC076-PQRS	FAN-COIL 1,4 TR	PROTOCOLO	CFEB06C0M2R0AA	PALACETE	Potencia: CFEB06 Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC077-PQRS	FAN-COIL 2,3 TR	SECRETÁRIO ADJUNTO	HFCF12C0M2R0AA	PALACETE	Potencia: HFCF12 Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC078-PQRS	FAN-COIL 2,6 TR	RECEPÇÃO E APOIO	HFCF08C0M2R0AA	PALACETE	Potencia: HFCF08 Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC079-PQRS	FAN-COIL 2,6 TR	RECEPÇÃO E APOIO	HFCF08C0M2R0AA	PALACETE	Potencia: HFCF08 Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC080-PQRS	FAN-COIL 1,8 TR	GABINETE DO SECRETÁRIO	HFCF10C0M2R0AA	PALACETE	Potencia: HFCF10 Tensão: 220v Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC081-PQRS	FAN-COIL 2,2 TR	SALA DE REUNIÃO SECRETÁRIO	HFCF12C0M2R0AA	PALACETE	Potencia: HFCF12 Tensão: 220v Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC082-PQRS	FAN-COIL 1,7 TR	CPL	HFCF08C0M2R0AA	PALACETE	Potencia: HFCF08 Tensão: 220v Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC083-PQRS	FAN-COIL 3 TR	DPAT GERAL- PROJETOS	HFCF10C305200BA020	PALACETE	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC084-PQRS	FAN-COIL 3 TR	DPAT GERAL- PROJETOS	HFCF10C305200BA02	PALACETE	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC085-PQRS	FAN-COIL 1,2 TR	DPAT	HFCF12	PALACETE	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Identificador de autenticação: 1405b719-6956-4046-95a7-452782568866

Nº do Protocolo de Responsabilidade: 92

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-FC086-PQRS	FAN-COIL 1,4 TR	SALA DE REUNIÃO	HFCF10	PALACETE	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC087-PQRS	FAN-COIL 1 TR	FINANCEIRO	HFCF10	PALACETE	Potencia: Tensão: 220 Gás: Marca: TRANE Corrente: 0.70	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS001-PQRS	SPLIT SYSTEM 1 TR	BILHETERIA	YJEA12F5-ADK	GASOMETRO	Potencia: 12000 BTUS Tensão: 220v Gás: R22 Marca: YORK Corrente: 5.5	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS002-PQRS	SPLIT SYSTEM 1 TR	SALA DOS MOTORISTAS	YJEA12F5-ADK	SUPERVISÃO E SERVIÇOS	Potencia: 12000 BTUS Tensão: 220v Gás: R22 Marca: YORK Corrente: 5.5	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: (X) O.S (28406)
RF-3670-SS003-PQRS	SPLIT SYSTEM 1 TR	SALA DOS MOTORISTAS	YJEA12F5-ADK	SUPERVISÃO E SERVIÇOS	Potencia: 12000 BTUS Tensão: 220v Gás: R22 Marca: YORK Corrente: 5.5	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: (X) O.S (28605)
RF-3670-SS004-PQRS	SPLIT SYSTEM 1 TR	SUPERVISÃO	YJEA12F5-ADK	SUPERVISÃO E SERVIÇOS	Potencia: 12000 BTUS Tensão: 220v Gás: R22 Marca: YORK Corrente: 5.5	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: (X) O.S (28680)

SPLIT SYSTEM 2 TR (PARADA)

Funcionando: ()

Em Manutenção: () O.S ()

Material do Cliente: () O.S ()

Fim de Vida Util: (X) O.S (18782)

Funcionando: ()

Em Manutenção: () O.S ()

Material do Cliente: () O.S ()

Fim de Vida Util: (X) O.S (28341)

Funcionando: ()

Em Manutenção: () O.S ()

Material do Cliente: () O.S ()

Fim de Vida Util: (X) O.S ()

SECULT - PORTO FUTURO

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-SS001-PFUT	SPLIT-SYSTEM 1TR	ADMINISTRACAO	ECST12FR4-02	RECEPCAO	Potencia: 12000 BTUS/h Tensão: 220v Gás: R410A / 700g Marca: AGRATTO Corrente: 5.0 A	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

SECULT - AQUIVO CENTRAL - P. PRUDENCIO

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-SS001-AC	SPLIT-SYSTEM 1,5TR	ARQUIVO CENTRAL - SALA DIREITA	HVFI18B21B	TERREO	Potencia: 18.000 BTUS Tensão: 220V Gás: R410A Marca: ELGIN Corrente: 9,33A	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS002-AC	SPLIT-SYSTEM 1,5TR	ARQUIVO CENTRAL - SALA ESQUERDA	HVFI18B21B	TERREO	Potencia: 18.000 BTUS Tensão: 220V Gás: R410A Marca: ELGIN Corrente: 9,33A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS003-AC	SPLIT-SYSTEM 1,5TR	ARQUIVO CENTRAL - SALA DIREITA	HVFI18B21B	1º ANDAR	Potencia: 18.000 BTUS Tensão: 220V Gás: R410A Marca: ELGIN Corrente: 9,33A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS004-AC	SPLIT-SYSTEM 1,5TR	ARQUIVO CENTRAL - SALA ESQUERDA	HVFI18B21B	1º ANDAR	Potencia: 18.000 BTUS Tensão: 220V Gás: R410A Marca: ELGIN Corrente: 9,33A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS005-AC	SPLIT-SYSTEM 1,5TR	ARQUIVO CENTRAL - SALA DIREITA	HVFI18B21B	2º ANDAR	Potencia: 18.000 BTUS Tensão: 220V Gás: R410A Marca: ELGIN Corrente: 9,33A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS006-AC	SPLIT-SYSTEM 1,5TR	ARQUIVO CENTRAL - SALA ESQUERDA	HVFI18B21B	2º ANDAR	Potencia: 18.000 BTUS Tensão: 220V Gás: R410A Marca: ELGIN Corrente: 9,33A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

SPLIT SYSTEM 2 TR (PARADA)

Funcionando: ()
Funcionando: ()

Em Manutenção: () O.S ()

) Material do Cliente: () O.S ()
) Material do Cliente: () O.S ()

) Fim de Vida Util: (X) O.S (18782)
) Fim de Vida Util: (X) O.S (28341)

Funcionando: ()

Em Manutenção: () O.S (

) Material do Cliente: () O.S ()

) Fim de Vida Util: (X) O.S ()

SECULT - PALACETE FACIOLA

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-VRF001-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	COPA		CASA 1 - DHEPAC	Potencia: 8.0KW / 24.000 BTU/h Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,41A	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF002-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5 TR	ARQUIVO		CASA 1 - DHEPAC	Potencia: 6,3 KW / 18.000 BTU/h Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,29A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF003-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5 TR	EDUCAÇÃO PATRIMONIAL		CASA 1 - DHEPAC	Potencia: 6,3 KW / 18.000 BTU/h Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,29A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF004-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALAO PRINCIPAL		CASA 1 - DHEPAC	Potencia: 24.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,48A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF005-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALAO PRINCIPAL		CASA 1 - DHEPAC	Potencia: 24.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,48A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF006-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALAO PRINCIPAL		CASA 1 - DHEPAC	Potencia: 24.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,48A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF007-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALAO PRINCIPAL		CASA 1 - DHEPAC	Potencia: 24.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,48A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF008-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALAO PRINCIPAL		CASA 1 - DHEPAC	Potencia: 24.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,48A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Identificador de autenticação: 1405b749-4956-4346-95a7-45278a568866

Nº do Protocolo de Responsabilidade: 92

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-VRF009-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,93TR	SALA DE JANTAR		CASA 1 - DHEPAC	Potencia: 24.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,32A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF010-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,93TR	SALA DE JANTAR		CASA 1 - DHEPAC	Potencia: 24.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,32A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF011-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	BIBLIOTECA		CASA 1 - DHEPAC	Potencia: 11.2KW / 36.000 BTU/h Tensão: 220V Gás: R410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,94A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF012-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	BIBLIOTECA		CASA 1 - DHEPAC	Potencia: 11.2KW / 36.000 BTU/h Tensão: 220V Gás: R410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,94A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF013-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	DIRETORIA		CASA 1 - DHEPAC	Potencia: 8.0KW / 24.000 BTU/h Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,41A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF014-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SECRETARIA		CASA 1 - DHEPAC	Potencia: 24.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,32A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF015-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	SALA DE REUNIÃO		CASA 1 - DHEPAC	Potencia: 24.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,94A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF016-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	SALA DE ANÁLISE E PROJETOS		CASA 1 - DHEPAC	Potencia: 11.6KW Tensão: 220V Gás: R410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,94A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-VRF017-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	SALA DE ANÁLISE E PROJETOS		CASA 1 - DHEPAC	Potencia: 11.6KW Tensão: 220V Gás: R410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,94A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF018-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	EDUCAÇÃO PATRIMONIAL		CASA 1 - DHEPAC	Potencia: 7.1KW / 24.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,31A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF019-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALA DE PESQUISA		CASA 1 - DHEPAC	Potencia: 7.1KW / 24.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,31A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF020-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	APOIO		CASA 2 - P. FACIOLA	Potencia: 12.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,15A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF021-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	AUDITÓRIO		CASA 2 - P. FACIOLA	Potencia: 12,5KW / 36.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,83A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF022-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	AUDITÓRIO		CASA 2 - P. FACIOLA	Potencia: 18.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,32A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF023-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	AUDITÓRIO		CASA 2 - P. FACIOLA	Potencia: 12,5KW / 36.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,83A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF024-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	AUDITÓRIO		CASA 2 - P. FACIOLA	Potencia: 12,5KW / 36.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,83A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-VRF025-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	AUDITÓRIO		CASA 2 - P. FACIOLA	Potencia: 12,5KW / 36.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,83A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF026-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	AUDITÓRIO		CASA 2 - P. FACIOLA	Potencia: 18.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,32A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF027-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	CABINE DE PROJEÇÃO DO AUDITÓRIO		CASA 2 - P. FACIOLA	Potencia: 12.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,15A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF028-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	ACERVO		CASA 2 - P. FACIOLA	Potencia: 18.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,32A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF029-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	ACERVO		CASA 2 - P. FACIOLA	Potencia: 18.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,32A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF030-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	COPA		CASA 3 - MIS	Potencia: 12.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,15A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF031-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	PELÍCULAS		CASA 3 - MIS	Potencia: 18.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,32A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF032-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	PESQUISA INTERNA		CASA 3 - MIS	Potencia: 3,6KW / 12.000 BTU/h Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,15A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-VRF033-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	HIGIENIZAÇÃO DE VINIL		CASA 3 - MIS	Potencia: 12.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,15A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF034-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	LABORATÓRIO DE MÍDIA AUDIVISUAL		CASA 3 - MIS	Potencia: 18.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,32A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF035-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	EDIÇÃO		CASA 3 - MIS	Potencia: 12.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,22A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF036-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	EDIÇÃO		CASA 3 - MIS	Potencia: 12.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,22A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF037-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	TRATAMENTO DE MÍDIA SONORA		CASA 3 - MIS	Potencia: 18.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,32A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF038-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	TRATAMENTO DE MÍDIA SONORA		CASA 3 - MIS	Potencia: 18.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,32A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF039-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	SALA DE EQUIPAMENTO		CASA 3 - MIS	Potencia: 18.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,32A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF040-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	CATALOGAÇÃO DE MÍDIA DIGITALIZADA		CASA 3 - MIS	Potencia: 12.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,22A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-VRF041-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	DIRETORIA		CASA 3 - MIS	Potencia: 18.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,32A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF042-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	SECRETÁRIA		CASA 3 - MIS	Potencia: 18.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,32A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF043-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	SALA DE REUNIÃO		CASA 3 - MIS	Potencia: 18.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,32A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF044-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	INFORMÁTICA		CASA 3 - MIS	Potencia: 12.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,22A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF045-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1TR	COPA		CASA 3 - MIS	Potencia: 3,6KW / 12.000 BTU/h Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,15A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF046-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	BIBLIOTECA		CASA 3 - MIS	Potencia: 12,5KW / 36.000 BTU/h Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,83A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF047-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	NÚCLEO DE EDUCAÇÃO		CASA 3 - MIS	Potencia: 18.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,32A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF048-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	SALA DE PESQUISA		CASA 3 - MIS	Potencia: 18.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,32A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-VRF049-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	SALA DE PESQUISA		CASA 3 - MIS	Potencia: 18.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,32A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF050-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 1,5TR	SALA DE PESQUISA		CASA 3 - MIS	Potencia: 18.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,32A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF051-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALA MULTIUSO		CASA 3 - MIS	Potencia: 24.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,32A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF052-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALA MULTIUSO		CASA 3 - MIS	Potencia: 24.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,32A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF053-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALA MULTIUSO		CASA 3 - MIS	Potencia: 24.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,32A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF054-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 2TR	SALA MULTIUSO		CASA 3 - MIS	Potencia: 24.000 BTUS Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,32A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF055-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	SALA DA MAQUETE		CASA 3 - MIS	Potencia: 12,5KW / 36.000 BTU/h Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,83A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF056-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	SALA DA MAQUETE		CASA 3 - MIS	Potencia: 12,5KW Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,83A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-VRF057-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - VRF 3,16TR	SALA DA MAQUETE		CASA 3 - MIS	Potencia: 12,5KW Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,83A	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: (X) O.S (18782)
RF-3670-VRF058-PFAC	SPLIT SYSTEM 2 TR (PARADA)	SALA DA MAQUETE		CASA 3 - MIS	Potencia: 12,5KW Tensão: 220V Gás: 410A Marca: SAMSUNG Corrente: 0,83A	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: (X) O.S (28341)
RF-3670-VRF059-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 9,55TR	AREA TECNICA		CASA 2 - P. FACIOLA	Potencia: 114.600 BTU/h Tensão: 3N220V Gás: R410A Marca: SAMSUNG Corrente: 35A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF060-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 12,79TR	AREA TECNICA		CASA 2 - P. FACIOLA	Potencia: 153.500 BTU/h Tensão: 3N220V Gás: R410A Marca: SAMSUNG Corrente: 51A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF061-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 15,92TR	AREA TECNICA		CASA 2 - P. FACIOLA	Potencia: 191.100 BTU/h Tensão: 3N220V Gás: R410A Marca: SAMSUNG Corrente: 65A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF062-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 9,55TR	AREA TECNICA		CASA 2 - P. FACIOLA	Potencia: 114.600 BTU/h Tensão: 3N220V Gás: R410A Marca: SAMSUNG Corrente: 35A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF063-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 12,79TR	AREA TECNICA		CASA 2 - P. FACIOLA	Potencia: 153.500 BTU/h Tensão: 3N220V Gás: R410A Marca: SAMSUNG Corrente: 51A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF064-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 15,92TR	AREA TECNICA		CASA 2 - P. FACIOLA	Potencia: 191.100 BTU/h Tensão: 3N220V Gás: R410A Marca: SAMSUNG Corrente: 65A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-VRF065-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 9,55TR	AREA TECNICA		CASA 2 - P. FACIOLA	Potencia: 114.600 BTU/h Tensão: 3N220V Gás: R410A Marca: SAMSUNG Corrente: 35A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-VRF066-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - CONDENSADORA 9,55TR	AREA TECNICA		CASA 2 - P. FACIOLA	Potencia: 153.500 BTU/h Tensão: 3N220V Gás: R410A Marca: SAMSUNG Corrente: 51A	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: (X) O.S ()

SECULT - THETRO DA PAZ

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-BAC001-THEP	BOMBA DE AGUA CONDENSADA 20 CV	SALA DA TORRE DE RESFRIAMENTO		TERREO	Potencia: 20CV Tensão: SEM DADOS Gás: Marca: Corrente:	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: (X) O.S (11.717)
RF-3670-BAC002-THEP	BOMBA DE AGUA CONDENSADA	SALA DA TORRE DE RESFRIAMENTO		TERREO	Potencia: 20CV Tensão: 220V Gás: Marca: WG WAG Corrente: 50A	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-BAG001-THEP	BOMBA DE AGUA GELADA 15 CV	SALA DO CHILLER		TERREO	Potencia: 15CV Tensão: 220V Gás: Marca: WG WAG Corrente: 36.9A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-BAG002-THEP	BOMBA DE AGUA GELADA 15 VC	SALA DO CHILLER		TERREO	Potencia: 15CV Tensão: 220V Gás: Marca: WG WAG Corrente: 36.9A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-CHI001-THEP	CHILLER 60 TR	SALA DO CHILLER	RCU080202X26XPXM 220V/3F/60HZ	TERREO	Potencia: 60TR Tensão: 220V Gás: 407A Marca: HITACHI Corrente: 218A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-CHI002-THEP	CHILLER 60 TR	SALA DO CHILLER	RCU080202X26XPXM 220V/3F/60HZ	TERREO	Potencia: 60TR Tensão: 220V Gás: 407A Marca: HITACHI Corrente: 218A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC001-THEP	FAN COIL 30 TR	ÁREA DA CISTERNA	GDT-900-3	TERREO	Potencia: 30TR Tensão: 220V Gás: Marca: BERLINE LUFT Corrente: 33.8	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-FC002-THEP	FAN COIL 30 TR	SALA DE MANUTENÇÃO	GDT-900-3	SALA DE MANUTENÇÃO	Potencia: 30TR Tensão: 220V Gás: Marca: BERLINE LUFT Corrente: 33.8	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS001-THEP	SPLIT-SYSTEM 1,5 TR	DIREÇÃO	P118F	TERREO	Potencia: 18000 Tensão: 220V Gás: R-22 Marca: ELETROLUX Corrente: 7.8	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS002-THEP	SPLIT-SYSTEM 2 TR	SECRETARIA	RAS0020SCS16XPPS	TERREO	Potencia: 24000 Tensão: 220V Gás: R-22 Marca: HITACHI Corrente: 12.2A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Identificador de autenticação: 1405b749-4956-4b46-95a7-45278a558866

Nº do Protocolo de Responsabilidade: 92

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-SS003-THEP	SPLIT-SYSTEM 1 TR	PLANEJAMENTO	YJEA12FS-ADK	TERREO	Potencia: 12000 Tensão: 220V Gás: R-22 Marca: YORK Corrente: 10A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS008-THEP	SPLIT-SYSTEM 1,5 TR	CAMARIM 02	KOS18FC3HX	1º ANDAR	Potencia: 18000 Tensão: 220V Gás: R-22 Marca: KOMEGO Corrente: 6,95	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS009-THEP	SPLIT-SYSTEM 2 TR	CAMARIM 05	AS18UWBUNXA2	1º ANDAR	Potencia: 18000 Tensão: 220V Gás: R-22 Marca: SAMSUNG Corrente: 8.5A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS010-THEP	SPLIT-SYSTEM 2 TR	CAMARIM 06	RB1HW24AC2BS	1º ANDAR	Potencia: 24000 Tensão: 220V Gás: R-22 Marca: RHEEM Corrente: 10.3A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS012-THEP	SPLIT-SYSTEM 2.09 TR	CAMARIM VIP	RB1HW24AC2BS	1º ANDAR	Potencia: 24000 Tensão: 220V Gás: R-22 Marca: RHEEM Corrente: 10.3A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS014-THEP	SPLIT-SYSTEM 2 TR	SALA DE PIANO	NÃO POSSUI	TERREO	Potencia: Tensão: Gás: Marca: Corrente:	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: (X) O.S (28881)
RF-3670-SS017-THEP	SPLIT-SYSTEM 2 TR	SALA DO RACK		1º ANDAR	Potencia: 30000 Tensão: 220V Gás: R-22 Marca: HITACHI Corrente: 15.7A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS019-THEP	SPLIT-SYSTEM 1,5 TR	ACADEMIA D M	CBV18BBNA	3º ANDAR	Potencia: 18000 Tensão: 220V Gás: R-22 Marca: CONSUL Corrente: 7.8A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS021-THEP	SPLIT-SYSTEM 2,08 TR	GERÊNCIA DE MÚSICA	AS18UWBUNXA2	3º ANDAR	Potencia: 18000 Tensão: 220V Gás: R-22 Marca: SAMSUNG Corrente: 8.5A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS022-THEP	SPLIT-SYSTEM 1,5 TR	ACADEMIA PARAENSE DE MÚSICA	NÃO POSSUI	TERREO	Potencia: Tensão: Gás: Marca: Corrente:	Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

Identificador de autenticação: 140557494956404695a745278a558866

Nº do Protocolo de Responsabilidade: 92

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição	Modelo	Local - 3 - Descrição	Dados da maquina	Status do equipamento
RF-3670-SS023-THEP	SPLIT-SYSTEM 1,5 TR	CAMARIM 01	AS18UWBUNXA2	1º ANDAR	Potencia: 18000 Tensão: 220V Gás: R-22 Marca: SAMSUNG Corrente: 8,5A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-SS024-THEP	SPLIT-SYSTEM 1,5 TR	TESOURARIA	CBV12DBBNA	1º ANDAR	Potencia: 12000 Tensão: 220V Gás: R-22 Marca: CONSUL Corrente: 5,2A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-TOR001-THEP	TORRE DE ARREFECIMENTO 30 TR	TESOURARIA	CZ-80/7/10/12-BGA	TERREO	Potencia: 30TR Tensão: 220V Gás: Marca: ALFATERM Corrente: 50A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()
RF-3670-TOR002-THEP	TORRE DE ARREFECIMENTO 30 TR	SALA DA TORRE DE RESFRIAMENTO	CZ-80/7/10/12-BGA	TERREO	Potencia: 30TR Tensão: 220V Gás: Marca: ALFATERM Corrente: 50A	Funcionando: (X) Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: () O.S ()

SPLIT SYSTEM 2 TR (PARADA)

Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: (X) O.S (18782)
Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: (X) O.S (28341)

Funcionando: () Em Manutenção: () O.S () Material do Cliente: () O.S () Fim de Vida Util: (X) O.S ()

Equipamento	Equipamento - Descrição	Local - Descrição
RF-3670-SS001-MMAR	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - SPLIT 5TR	RECEPÇÃO
RF-3670-SS002-MMAR	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - SPLIT 5TR	RECEPÇÃO
RF-3670-SSF003-MMAR	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - SPLIT 5TR	RECEPÇÃO
RF-3670-SS004-MMAR	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - SPLIT 5TR	GALPÃO DE EXPOSIÇÃO LADO ESQUERDO
RF-3670-SS005-MMAR	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - SPLIT 5TR	GALPÃO DE EXPOSIÇÃO LADO ESQUERDO

RF-3670-SS006-MMAR	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - SPLIT 5TR	GALPÃO DE EXPOSIÇÃO LADO ESQUERDO
RF-3670-SS007-MMAR	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - SPLIT 5TR	GALPÃO DE EXPOSIÇÃO LADO ESQUERDO
RF-3670-SS008-MMAR	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - SPLIT 5TR	GALPÃO DE EXPOSIÇÃO LADO DIREITO
RF-3670-SS009-MMAR	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - SPLIT 5TR	GALPÃO DE EXPOSIÇÃO LADO DIREITO
RF-3670-VRF010-PFAC	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - SPLIT 5TR	GALPÃO DE EXPOSIÇÃO LADO DIREITO

RF-3670-SS011-MMAR	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - SPLIT 5TR	GALPÃO DE EXPOSIÇÃO LADO DIREITO
RF-3670-VRF012-MMAR	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - SPLIT 0,9TR	SALA DIRETOR
RF-3670-SS013-MMAR	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - SPLIT 2TR	CASA PAORE GALLO
RF-3670-SS014-MMAR	SISTEMA DE AR COND. CENTRAL - SPLIT 1,9TR	SECRETARIA

SECULT - MUS

Modelo	Local - 3 - Descrição
	ENTRADA PRINCIPAL
	ENTRADA PRINCIPAL
	ENTRADA PRINCIPAL
	ENTRADA PRINCIPAL
	ENTRADA PRINCIPAL

	ENTRADA PRINCIPAL
	ENTRADA PRINCIPAL
	ENTRADA PRINCIPAL
	ENTRADA PRINCIPAL
	ENTRADA PRINCIPAL

	ENTRADA PRINCIPAL
	ENTRADA PRINCIPAL
	ENTRADA PRINCIPAL
	ENTRADA PRINCIPAL

EU DO MARAJÓ

Dados da maquina

Potencia: 60.000 BTU/h

Tensão: 220V

Gás: 410A

Marca: GREE

Corrente: 18A

Potencia: 60.000 BTU/h

Tensão: 220V

Gás: 410A

Marca: GREE

Corrente: 18A

Potencia: 60.000 BTU/h

Tensão: 220V

Gás: 410A

Marca: GREE

Corrente: 18A

Potencia: 60.000 BTU/h

Tensão: 220V

Gás: 410A

Marca: GREE

Corrente: 18A

Potencia: 60.000 BTU/h

Tensão: 220V

Gás: 410A

Marca: GREE

Corrente: 18A

Potencia: 60.000 BTU/h Tensão: 220V Gás: 410A Marca: GREE Corrente: 18A
Potencia: 60.000 BTU/h Tensão: 220V Gás: 410A Marca: GREE Corrente: 18A
Potencia: 60.000 BTU/h Tensão: 220V Gás: 410A Marca: GREE Corrente: 18A
Potencia: 60.000 BTU/h Tensão: 220V Gás: 410A Marca: GREE Corrente: 18A
Potencia: 60.000 BTU/h Tensão: 220V Gás: 410A Marca: GREE Corrente: 18A

Potencia: 60.000 BTU/h Tensão: 220V Gás: 410A Marca: GREE Corrente: 18A
Potencia: 9.000 BTU/h Tensão: 220V Gás: 410A Marca: GREE Corrente: 5,8A
Potencia: 24.000 BTU/h Tensão: 220V Gás: 410A Marca: GREE Corrente: 16A
Potencia: 60.000 BTU/h Tensão: 220V Gás: 410A Marca: GREE Corrente: 7,6A

Status do equipamento

Funcionando: (X)
 Em Manutenção: () O.S ()
 Material do Cliente: () O.S ()
 Fim de Vida Util: () O.S ()

Funcionando: (X)
 Em Manutenção: () O.S ()
 Material do Cliente: () O.S ()
 Fim de Vida Util: () O.S ()

Funcionando: (X)
 Em Manutenção: () O.S ()
 Material do Cliente: () O.S ()
 Fim de Vida Util: () O.S ()

Funcionando: (X)
 Em Manutenção: () O.S ()
 Material do Cliente: () O.S ()
 Fim de Vida Util: () O.S ()

Funcionando: (X)
 Em Manutenção: () O.S ()
 Material do Cliente: () O.S ()
 Fim de Vida Util: () O.S ()

Funcionando:	(X)	
Em Manutenção:	()	O.S ()
Material do Cliente:	()	O.S ()
Fim de Vida Util:	()	O.S ()

Funcionando:	(X)	
Em Manutenção:	()	O.S ()
Material do Cliente:	()	O.S ()
Fim de Vida Util:	()	O.S ()

Funcionando:	(X)	
Em Manutenção:	()	O.S ()
Material do Cliente:	()	O.S ()
Fim de Vida Util:	()	O.S ()

Funcionando:	(X)	
Em Manutenção:	()	O.S ()
Material do Cliente:	()	O.S ()
Fim de Vida Util:	()	O.S ()

Funcionando:	(X)	
Em Manutenção:	()	O.S ()
Material do Cliente:	()	O.S ()
Fim de Vida Util:	()	O.S ()

Funcionando:	(X)	
Em Manutenção:	()	O.S ()
Material do Cliente:	()	O.S ()
Fim de Vida Util:	()	O.S ()

Funcionando:	(X)	
Em Manutenção:	()	O.S ()
Material do Cliente:	()	O.S ()
Fim de Vida Util:	()	O.S ()

Funcionando:	(X)	
Em Manutenção:	()	O.S ()
Material do Cliente:	()	O.S ()
Fim de Vida Util:	()	O.S ()

Funcionando:	(X)	
Em Manutenção:	()	O.S ()
Material do Cliente:	()	O.S ()
Fim de Vida Util:	()	O.S ()



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2023/2333541

Anexo/Sequencial: 9

Este documento foi assinado eletronicamente na forma do Art. 6º do Decreto Estadual Nº 2.176, de 12/09/2018.

Assinatura(s) do Documento:

Assinado eletronicamente por: ANDERSON LUIZ LEMOS GONCALVES, CPF: ***.239.662-**

Em: 23/08/2024 14:45:37

Aut. Assinatura: 4a2938500bc6351487e67b2c574067c78b609146f266ca4395ce9195d082a3b0



Identificador de autenticação: 1aaf6f4e-ef14-404b-85a7-517dacf6966a

Confira a autenticidade deste documento em

<https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>

Identificador de autenticação: 1406b7c9-f936-48b6-9f0d-4e208935a8e6

Nº do Protocolo/Anexo/Sequencial: 12



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2025/3196412

Anexo/Sequencial: 12

Este documento foi assinado eletronicamente na forma do Art. 6º do Decreto Estadual Nº 2.176, de 12/09/2018.

Assinatura(s) do Documento:

Assinado eletronicamente por: Fernando Vilhena Júnior, **CPF:** ***.262.302-**

Em: 22/09/2025 09:25:30

Aut. Assinatura: 284a0d6d2150e2ab15e22d8a9c94b41aa4f788f45aa29ad62dedd40c47ec1b99



Identificador de autenticação: f406b7c9-f956-48f6-9f0d-4e2d8955a8e6

Confira a autenticidade deste documento em

<https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>

CONTRATO SECULT Nº XXXX/2025

PAE nº 2025/3196412

RESUMO



CONTRATANTE

Estado do Pará | Secretaria de Estado de Cultura.

CNPJ nº 05.252.176/0001- 54, neste ato representado pelo Secretário Adjunto de Estado de Cultura, Bruno Chagas Da S. Rodrigues Ferreira.

CONTRATADO

Nome da pessoa física

CPF nº xxx.xxx.xxx-xx.

ou

Nome da razão social da pessoa jurídica

CNPJ nº xx.xxx.xxx/xxxx-xx.



OBJETO

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de climatização (Split, Chiller e VRF), dos grupos geradores e da subestação elétrica das unidades da SECULT/PA, conforme especificações do Termo de Referência e anexos.



FORMA DE PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

Forma Serviço comum de natureza continuada.

Prazo O serviço terá início imediato a partir da assinatura do contrato, contudo a prestação poderá estar sujeita à emissão de Nota de Empenho.

Forma Unidades da Secretaria de Estado de Cultura – SECULT/PA, conforme relação constante do Termo de Referência.

REAJUSTE

Índice ☐ IPCA ☒ INPC ☐ INCC ☐ IGPM

Período A cada **12 meses**, a contar de **19/09/2025** (data do orçamento estimado).

PAGAMENTO

Forma Nota de Empenho.

Prazo **Até 30 dias corridos**, a contar do recebimento da nota fiscal (ou fatura) com o comprovante de regularidade fiscal da contratada, conforme Termo de referência.



FISCALIZAÇÃO

O fiscal do contrato é o servidor **NOME DO SERVIDOR**, CPF nº xxx.xxx.xxx-xx, matrícula nº nnnn, lotado no [inserir setor].



(Esses dados devem ser inseridos por ocasião da assinatura do contrato).

VIGÊNCIA

Prazo **12 meses.**

Início **dd/mm/aaaa** (a data deve ser especificada na assinatura do contrato).

Fim **dd/mm/aaaa** (a data deve ser especificada na assinatura do contrato).

CLÁUSULAS CONTRATUAIS

CLÁUSULA 1

Partes

Este contrato tem como PARTES:

CONTRATANTE

ESTADO DO PARÁ, por intermédio da **Secretaria de Estado de Cultura**. CNPJ nº 05.252.176/0001- 54, com sede na Avenida Governador Magalhães Barata, 830 – São Brás – Belém /PA – CEP. 66.060-281, neste ato representado pelo Secretário Adjunto de Estado de Cultura, Bruno Chagas Da S. Rodrigues Ferreira.

CONTRATADO

NOME DA PESSOA FÍSICA, RG nº xxxxx PC/UF e CPF nº xxx.xxx.xxx-xx, com domicílio na [inserir endereço].

ou

NOME DA RAZÃO SOCIAL DA PESSOA JURÍDICA, CNPJ nº xx.xxx.xxx/xxxx-xx, com sede na [inserir endereço], neste ato representado por [NOME DO REPRESENTANTE DA PJ], RG nº xxxxx, CPF nº xxx.xxx.xxx-xx, com domicílio na [inserir endereço].

CLÁUSULA 2

Fundamento legal

O presente contrato é oriundo do **Pregão Eletrônico nº nnnn/aaaa**, constante no PAE nº 2025/3196412 e é regido pela Lei Federal nº 14.133/21.

CLÁUSULA 3

Objeto

3.1 O objeto desta licitação é a **prestação** de serviços de manutenção preventiva e corretiva do sistema de refrigeração e ar condicionado (SPLIT/CHILLER e VRF), grupo gerador e subestação, para atender as necessidades das unidades da Secretaria de Estado de Cultura – SECULT/PA, conforme descrito no Termo de

Referência (TR) e seus anexos, o qual **ADERE** a este documento para todos os fins.

3.2 Este instrumento se vincula ao edital licitatório citado na Cláusula 2, à proposta do licitante vencedor, e aos anexos desses documentos.

3.3 Os serviços contratados são os seguintes itens descritos no Termo de Referência:

Item	Preço unit	Qtd	Total
1	R\$		
			TOTAL

CLÁUSULA 4

Local e hora da prestação do serviço

O local e a hora da prestação dos serviços contratados são aqueles previstos no Termo de Referência.

CLÁUSULA 5

Preço

O valor global do contrato é **R\$ xxx.xxx,xx** e todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes de sua execução estão *inclusas* neste preço, como tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, comerciais, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do contrato.

CLÁUSULA 6

Dotação orçamentária

As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria do orçamento do Estado do Pará, para o exercício de 2025, na classificação abaixo:

Gestão/Unidade	8338
Fonte	015000000001- (Recursos Ordinários)
Programa de Trabalho	158338
Elemento de Despesa	339037 Serviço de Limpeza e Conservação
Plano Interno	411CTO8338C

CLÁUSULA 7

Reajuste

7.1 O contrato será reajustado pelo **INPC**.

7.2 É devido reajuste contratual apenas a cada **12 meses**, a contar de **19/09/2025** (inserir data do orçamento estimado).

7.3 O reajuste se *restringirá* ao valor do *saldo contratual* existente na data em que aquele for devido.

7.4 O reajuste será realizado *de ofício* pelo CONTRATANTE mediante a aplicação do índice de correção monetária mencionado na Cláusula 7.1 na base de cálculo do item 7.3.

7.5 O reajuste será automático e independerá de requerimento do CONTRATADO.

7.6 O reajuste será realizado por *simples apostila*.

7.7 No caso de atraso ou não divulgação do índice do item 7.1, o CONTRATANTE utilizará a sua última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

7.8 Caso o índice do item 7.1 venha a ser extinto ou não possa mais ser utilizado, as PARTES elegerão novo índice, fixando-o por meio de termo aditivo.

7.9 Não será devido reajuste quando o atraso na entrega do bem for atribuível ao CONTRATADO.

CLÁUSULA 8

Pagamento

8.1 O pagamento será realizado em **30 dias corridos**, a contar do recebimento da nota fiscal ou fatura atestada pelo fiscal do contrato.

8.2 O pagamento será efetuado por ordem bancária para conta de titularidade da CONTRATADO, cujos dados são:

Banco	Banpará.
Agência	XXXX-X.
Conta	XXXXXX-X.

8.3 Havendo erro na apresentação da nota fiscal, fatura ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que o CONTRATADO adote as medidas para saneamento das pendências.

8.4 Na hipótese do item 8.3, o prazo para pagamento começará a correr depois da comprovação da regularização da pendência, sem ônus à CONTRATANTE.

8.5 A data do efetivo pagamento será considerada aquela que constar da ordem bancária emitida para quitação da nota fiscal ou fatura.

8.6 A regularidade fiscal do CONTRATADO deve ser verificada pelo CONTRATANTE por ocasião do pagamento por meio de consulta ao Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF) ou, na impossibilidade de acesso a ele, devem ser consultados sítios eletrônicos oficiais ou, ainda, ser solicitada a documentação física listada no art. 68 da Lei Federal nº 14.133/21.

8.7 A constatação de irregularidade fiscal do CONTRATADO não impede o pagamento do que foi executado, mas constitui falta contratual, a ser sancionada em procedimento de inexecução contratual.

8.8 Antes da instauração do procedimento de inexecução contratual a que faz menção o item 8.7, o CONTRATADO deve ser notificado para regularizar a pendência no prazo de **15 dias úteis**. Não sendo regularizada, deve-se instaurar o

procedimento de inexecução contratual, ofertando contraditório e ampla defesa ao CONTRATADO.

8.9 A instauração do procedimento de inexecução contratual não impede o pagamento do serviço que já foi prestado.

8.10 Diante da gravidade do caso concreto e para proteger o Erário e o interesse público, a autoridade competente pode decidir pela suspensão do contrato, ocasião em que somente será pago o serviço que já foi prestado.

8.11 Caso ao final do procedimento a que faz menção a parte final do item 8.8 a autoridade decida pela rescisão contratual, o pagamento será sustado automaticamente.

8.12 A inadimplência do CONTRATADO junto ao SICAF é causa de rescisão contratual, exceto se a autoridade máxima do CONTRATANTE justificar a necessidade de manutenção do contrato por motivo de economicidade, segurança estadual ou outro de interesse público de alta relevância.

8.13 O CONTRATANTE efetuará a retenção tributária prevista na legislação aplicável por ocasião do pagamento.

8.14 O CONTRATADO optante do Simples Nacional não sofrerá retenção tributária em relação aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime, mas o pagamento ficará condicionado à comprovação, por documento oficial, de que o CONTRATADO é beneficiário do tratamento tributário previsto na Lei Complementar Federal nº 123/06.

CLÁUSULA 9

Garantia de cumprimento contratual

☒ **9.1** Não há exigência de prestação de garantia de cumprimento deste contrato.

CLÁUSULA 10

Obrigações das partes

10.1 O CONTRATANTE tem a obrigação de:

- a.** Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo CONTRATADO, de acordo com este contrato, Termo de Referência e anexos.
- b.** Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência.
- c.** Notificar o CONTRATADO sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido para que ele seja substituído, reparado ou corrigido às suas expensas.
- d.** Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações do CONTRATADO.
- e.** Efetuar o pagamento do objeto fornecido no prazo, forma e condições aqui estabelecidos.
- f.** Aplicar ao CONTRATADO as sanções decorrentes da inexecução total ou parcial do contrato.
- g.** Decidir sobre as solicitações e reclamações relacionadas à execução do contrato, ressalvados os requerimentos meramente protelatórios, manifestamente impertinentes ou de nenhum interesse à boa execução do ajuste.

10.2 O CONTRATADO tem a obrigação de:

- a.** Cumprir todas as obrigações constantes deste contrato e seus anexos, assumindo exclusivamente os riscos e as despesas decorrentes de sua execução.
- b.** Aceitar acréscimos ou supressões unilaterais impostos pelo CONTRATANTE de até **25%** do valor atualizado do contrato nas mesmas condições pactuadas inicialmente.
- c.** Manter preposto aceito pelo CONTRATANTE no local da prestação do serviço para o representar na execução do contrato.

- d.** A indicação do preposto do CONTRATADO ou a sua manutenção poderá ser recusada pelo CONTRATANTE mediante justificativa, devendo o CONTRATADO designar outro para o exercício da atividade.
- e.** Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior e prestar esclarecimentos ou informações por eles solicitados.
- f.** Alocar os empregados em número compatível para o cumprimento deste contrato e com a habilitação e conhecimento adequados para a execução do serviço, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários para tanto, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações dos órgãos de regulação responsáveis e à legislação aplicável.
- g.** No prazo fixado pelo fiscal do contrato, reparar, corrigir ou refazer às suas expensas o serviço no qual se verificar vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua má execução contratual ou dos materiais empregados.
- a.** Durante a vigência do contrato, não contratar cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o 3º grau, de dirigente do CONTRATANTE ou de agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato.
- b.** Na hipótese do item 8.6, parte final, quando solicitado o CONTRATADO deverá entregar ao CONTRATANTE os seguintes documentos:
 - 1.** Prova de regularidade relativa à Seguridade Social.
 - 2.** Certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União.
 - 3.** Certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital da sede do CONTRATADO.
 - 4.** Certidão de Regularidade do FGTS.
 - 5.** Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.
 - 6.** Nota fiscal atestada pelo fiscal do contrato.
- c.** Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato e obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias,

tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao CONTRATANTE.

- d.** Comunicar ao fiscal do contrato, no prazo de **24 horas**, qualquer ocorrência anormal que se verifique no local da execução do objeto contratual.
- e.** Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo CONTRATANTE ou por seus prepostos, garantindo-lhes, a qualquer tempo, o acesso ao local dos trabalhos e aos documentos relativos à execução do serviço.
- f.** Por determinação do CONTRATANTE, paralisar a atividade que não esteja sendo bem executada ou que ponha em risco a segurança das pessoas ou seus bens.
- g.** Durante a vigência do contrato, promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas e tudo o que for necessário à execução do serviço.
- h.** Conduzir os trabalhos observando às normas da legislação aplicável e às determinações dos Poderes Públicos, mantendo o local dos serviços limpo e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- i.** Submeter previamente e por escrito ao CONTRATANTE qualquer mudança nos métodos executivos especificados no memorial descritivo ou documento similar para sua análise e aprovação.
- j.** Não permitir:
 - 1.** o trabalho de pessoa menor de 16 anos no objeto deste contrato, exceto na condição de aprendiz para os maiores de 14 anos; e
 - 2.** a utilização do trabalho da pessoa menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, em qualquer hipótese.
- k.** Manter durante a vigência do contrato todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação, na contratação direta.
- l.** Cumprir durante todo o período de execução do contrato a reserva de cargos para pessoa com deficiência, reabilitado da Previdência Social, aprendiz e outras reservas de cargos previstas na legislação.
- m.** Comprovar o cumprimento da alínea acima no prazo fixado pelo fiscal do contrato, indicando os empregados que preencheram as referidas vagas.

- n.** Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento do quantitativo de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos do art. 124, II, *d*, da Lei Federal nº 14.133/21.
- o.** Cumprir as normas de segurança do CONTRATANTE, além da legislação vigente em âmbito federal, estadual e municipal.

CLÁUSULA 11

Responsabilidade por danos

11.1 A responsabilidade pelos danos causados por ato do CONTRATADO, de seus empregados, prepostos ou subordinado, é exclusivamente do CONTRATADO.

11.2 A responsabilidade pelos compromissos assumidos pelo CONTRATADO com terceiros é exclusivamente sua.

11.3 O CONTRATANTE não responderá pelos compromissos assumidos pelo CONTRATADO com terceiros, ainda que vinculados à execução deste contrato, ou por qualquer dano causado por ato do CONTRATADO, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA 12

Infrações e sanções administrativas

12.1 Constituem infrações administrativas do CONTRATADO a serem punidas com as seguintes sanções:

Infração	Penalidade
<p>a. Dar causa à inexecução parcial do contrato.</p>	<p>Advertência*</p> <p>* Exceto quando se justificar a imposição de penalidade mais grave, ocasião em que poderá ser aplicada a sanção de <i>“Impedimento de licitar e contratar”</i>.</p>
<p>b. Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano ao CONTRATANTE ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo.</p> <p>c. Dar causa à inexecução total do contrato.</p> <p>d. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame.</p> <p>e. Deixar de manter sua proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado.</p> <p>f. Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado.</p>	<p>Impedimento de licitar e contratar*</p> <p>* Exceto quando se justificar a imposição de penalidade mais grave, ocasião em que poderá ser aplicada a sanção de <i>“Declaração de inidoneidade para licitar e contratar”</i>.</p>
<p>g. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou execução do contrato.</p> <p>h. Fraudar a contratação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato.</p> <p>i. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza.</p> <p>j. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos do certame.</p> <p>k. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei Federal nº 12.846/13.</p>	<p>Declaração de inidoneidade para licitar e contratar</p>

12.2 O atraso superior a **60 dias corridos** autoriza a rescisão do contrato por seu descumprimento, nos termos do art. 137, I, da Lei Federal nº 14.133/21.

12.3 A aplicação das sanções previstas neste contrato *não exclui* a obrigação de reparação integral do dano causado ao CONTRATANTE.

12.4 As sanções podem ser *cumuladas* com as seguintes multas:

Multa	
<i>Moratória</i>	<i>Compensatória</i>
a. 0,5% sobre o valor da parcela inadimplida por dia de atraso injustificado até o limite de 30 dias corridos .	30% sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do seu objeto.
b. 0,5% sobre o valor total do contrato por dia de atraso injustificado até o limite de 30 dias pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.	

12.5 Antes da aplicação das sanções, o CONTRATADO será notificado para apresentar defesa no prazo de **15 dias úteis**, contado de sua intimação.

12.6 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor devido ao CONTRATADO, além da perda deste valor, a diferença será descontada da garantia prestada e/ou será cobrada judicialmente.

12.7 Antes do ajuizamento da cobrança, a multa poderá ser recolhida administrativamente em até **15 dias úteis**, a contar do trânsito em julgado da decisão administrativa.

12.8 A aplicação das sanções será precedida de processo administrativo em que seja assegurado o contraditório e a ampla defesa ao CONTRATADO, observando o *rito especial* previsto no art. 158 da Lei Federal nº 14.133/21 para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.9 A aplicação das sanções deve observar:

- a. A natureza e gravidade da infração.
- b. As peculiaridades do caso.

- c. As circunstâncias agravantes e/ou atenuantes.
- d. Os danos causados ao CONTRATANTE.
- e. A implantação ou aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.10 As infrações administrativas tipificadas como atos lesivos na Lei Federal nº 12.846/13 serão apuradas e julgadas em conjunto com as infrações previstas neste contrato, nos mesmos autos.

12.11 A personalidade jurídica do CONTRATADO poderá ser desconsiderada quando for utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste contrato ou para provocar confusão patrimonial e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o CONTRATADO, observados o contraditório, ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

12.12 No prazo de **15 dias úteis**, a contar da data de aplicação da sanção, o CONTRATANTE informará e manterá atualizados os dados relativos às sanções aplicadas por ela, para publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

12.13 As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação, na forma do art. 163 da Lei Federal nº 14.133/21.

CLÁUSULA 13

Alterações do contrato

13.1 As alterações contratuais serão disciplinadas pelo art. 124 e seguintes da Lei Federal nº 14.133/21.

13.2 Caso haja interesse público, o CONTRATANTE pode alterar unilateralmente o contrato para impor acréscimos ou supressões de até **25%** do valor atualizado do contrato, mantidas as mesmas condições pactuadas inicialmente.

13.3 As PARTES podem acordar suprimir o objeto do contrato em percentual superior a 25% do valor inicial atualizado do contrato.

13.4 Os acréscimos ou supressões não podem transfigurar o objeto da contratação.

13.5 Registros que não caracterizem alteração do contrato podem ser realizados por *simples apostila*, dispensada a celebração de termo aditivo, conforme art. 136 da Lei Federal nº 14.133/21.

CLÁUSULA 14

Extinção do contrato

14.1 O contrato se extingue quando todas as obrigações de ambas as PARTES forem cumpridas, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado.

14.2 Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que o CONTRATANTE deverá providenciar a readequação do cronograma fixado para cumprimento do contrato.

14.3 Se a não conclusão do contrato decorrer de culpa do CONTRATADO, ele ficará constituído em mora, devendo ser instaurado procedimento de inexecução contratual para a aplicação das sanções administrativas cabíveis.

14.4 Na hipótese do item 14.3, o CONTRATANTE poderá optar, ainda, pela extinção do contrato e adotar as medidas previstas em lei para a continuidade da execução do objeto.

CLÁUSULA 15

Fiscalização

O cumprimento do contrato será fiscalizado pelo servidor **NOME DO SERVIDOR**, CPF nº xxx.xxx.xxx-xx, matrícula nº nnnn, lotado no [inserir setor], conforme ato a ser publicado no Diário Oficial do Estado.

CLÁUSULA 16

Interpretação

As dúvidas interpretativas sobre as cláusulas deste contrato deverão ser suscitadas ao CONTRATANTE e serão decididas por ele, de acordo com a Lei Federal nº 14.133/21, seus regulamentos, Lei Estadual nº 8.972/20 e observando a jurisprudência dos Tribunais sobre o assunto.

CLÁUSULA 17

Tratamento adequado dos conflitos de interesse

Observado o disposto na Cláusula 16, permanecendo o conflito de interesse, as PARTES se comprometem a submeter a disputa *preferencialmente* à CÂMARA DE NEGOCIAÇÃO, CONCILIAÇÃO, MEDIAÇÃO E ARBITRAGEM DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA ESTADUAL para dirimir os conflitos decorrentes deste contrato de maneira consensual, conforme Lei Complementar Estadual nº 121/19.

CLÁUSULA 18

Divulgação e publicação

18.1 O CONTRATANTE divulgará este contrato no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) em até **20 dias úteis** e o publicará no Diário Oficial do Estado em forma de extrato, no prazo de **10 dias úteis**.

18.2 Os prazos contidos no item 18.1 são contados da data da assinatura do contrato.

CLÁUSULA 19

Vigência

19.1 O contrato terá vigência de **12 meses**, com início em **dd/mm/aaaa** (inserir data) e término em **dd/mm/aaaa** (inserir data).

19.2 Quando o objeto não for concluído no período acima fixado, o prazo de vigência do contrato será *automaticamente prorrogado*, sem prejuízo da aplicação dos itens 14.3 e 14.4, quando a não conclusão decorrer de culpa do CONTRATADO.

19.3 Antes da prorrogação da vigência do contrato, o CONTRATANTE deverá verificar a regularidade fiscal do CONTRATADO, consultar o CEIS e o CNEP, emitir as certidões negativas de inidoneidade, de impedimento e de débitos trabalhistas e juntá-las ao respectivo processo.

CLÁUSULA 20

Foro

As PARTES elegem o foro da Comarca de Belém-PA para resolver os litígios oriundos deste contrato, observado o disposto na Cláusula 17.

Cidade (PA), 2 de fevereiro de 2026.

NOME DO TITULAR

Cargo
Contratante

NOME DO CONTRATADO

Nome do representante, se não for PF
Contratado

NOME DA TESTEMUNHA

RG: xxxxxxxx PC/UF
CPF: xxx.xxx.xxx-xx
Testemunha

NOME DA TESTEMUNHA

RG: xxxxxxxx PC/UF
CPF: xxx.xxx.xxx-xx
Testemunha