

Estudo Técnico Preliminar 426/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: Pós envio a UGExec

2. Descrição da necessidade

O presente processo tem como finalidade a aquisição de equipamentos para a Seção de Sistemas Elétricos (TEEL), pertencente à Subdivisão de Eletromecânica (ELM) do Parque de Material de Eletrônica da Aeronáutica do Rio de Janeiro (PAME-RJ), com o objetivo de serem utilizados nas manutenções preventivas e corretivas dos equipamentos que compõem a infraestrutura de energia deste Parque e do Sistema de Controle do Espaço Aéreo Brasileiro (SISCEAB). A referida Seção ainda tem como responsabilidade o desenvolvimento de projetos e instalações de infraestrutura para atender aos diversos equipamentos de proteção ao voo.

Nesse sentido, o material solicitado visa atender às demandas do setor e por consequência proporcionar a continuidade do funcionamento e da operacionalidade dos equipamentos do SISCEAB.

Por fim, cabe ressaltar que o controle de tráfego aéreo é um serviço público essencial, conforme art. 10 da Lei nº 7.783 /89.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Sistemas Elétricos (TEEL), pertencente à Subdivisão de Eletromecânica (ELM) do Parque de Material de Eletrônica da Aeronáutica do Rio de Janeiro (PAME-RJ)	1º TEN ALEXANDRIA - Oficial Engenheiro

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Tendo em vista as demandas da TEEL, a empresa contratada deverá atender aos seguintes requisitos:

Os itens solicitados devem ser novos, originais de fábrica, não se admitindo, em hipótese alguma, materiais reconicionados, remanufaturados, reembalados e/ou reciclados.

A entrega deverá ser efetuada nos dias úteis, em horário de expediente previamente definido junto ao setor.

Os itens poderão ser rejeitados durante a entrega, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e/ou na Proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação à Contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

As seguintes condições deverão ser aplicadas aos equipamentos de apoio à manutenção elétrica:

- a) O prazo de garantia contratual dos bens é de, no mínimo, 12 (doze) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto;
- b) A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante;
- c) A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas;

- d) Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias;
- e) As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento;
- f) Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data da notificação;
- g) O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante; e
- i) O custo referente ao transporte dos equipamentos, quando for o caso, cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

5. Levantamento de Mercado

O problema a ser resolvido neste Estudo Técnico Preliminar (ETP) refere-se à manutenção das condições de alta disponibilidade e confiabilidade dos sistemas de energia do PAME-RJ e do SISCEAB. Considerando que a Seção de Sistemas Elétricos não dispõe, em estoque, dos equipamentos necessários ao perfeito funcionamento de certos dispositivos utilizados nos Órgãos de Controle de Tráfego Aéreo, a solução proposta para mitigar a carência desses equipamentos consiste na aquisição no mercado local.

A manutenção desses equipamentos apresenta desafios específicos devido à necessidade de compatibilidade entre os componentes. Cada fabricante de UPS utiliza especificações técnicas, projetos e padrões exclusivos, o que faz com que os materiais e peças sobressalentes sejam do mesmo fabricante para garantir o perfeito funcionamento do sistema.

Dessa forma, foi realizada uma ampla pesquisa para identificar o melhor material a ser fornecido no painel de preços, por meio de sites especializados e consultas a fornecedores, conforme evidenciado no Mapa Comparativo de Preços. Para a formação dos preços de referência, utilizou-se como metodologia os documentos comprobatórios da pesquisa elaborada pela TEEL, a qual se baseou nos Incisos I e III do Art. 5º da Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021, a partir dos quais foram extraídos os preços médios, resultando nos preços referenciados.

Diante dessa situação, a solução mais adequada é a aquisição destes equipamentos, conforme especificado no Mapa Comparativo de Preços.

6. Descrição da solução como um todo

Uma vez estabelecidas as necessidades e respectivos quantitativos, elaborou-se a especificação técnica desses equipamentos para utilização nos serviços prestados pelo efetivo da Seção de Sistemas Elétricos (TEEL), observando-se as normas vigentes para aquisição da Administração Pública.

Desta forma, faz-se necessária aquisição dos equipamentos para os serviços elétricos, como também em serviços de manutenções corretivas e preventivas que suportam equipamentos operacionais do Sistema de Controle do Espaço Aéreo Brasileiro (SISCEAB).

Havendo divergências na descrição dos itens entre o Termo de Referência e o sistema de Compras Governamentais, prevalece o que está no Termo de Referência.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade de equipamentos elétricos prevista neste Estudo Técnico Preliminar foi determinada para atender às necessidades da Seção de Sistemas Elétricos (TEEL), especialmente em relação às manutenções corretivas dos sistemas elétricos que sustentam os equipamentos operacionais do SISCEAB, essenciais para o controle do espaço aéreo brasileiro. Além disso, considera as diversas manutenções internas realizadas no PAME-RJ nas áreas de elétrica, eletrônica e mecânica. Em 2023, foram registradas 62 ordens de serviço e, em 2024, 49 ordens. As últimas aquisições de módulos de UPS de 20 e 50 kVA D2M ocorreram em 2019, totalizando 140 módulos de 20 kVA e 15 de 50 kVA, além de 6 módulos de 50 kVA D3M adquiridos em 2021. Todas as compras estão registradas no Sistema Integrado de Logística de Material e de Serviços (SILOMS), conforme os relatórios anexos. Atualmente, o estoque do Suprimento conta apenas com 15 módulos de 20 kVA, 8 módulos de 50 kVA D2M e 2 módulos de 50 kVA D3M. Assim, a quantidade de equipamentos solicitados neste Estudo Técnico Preliminar se justifica pela necessidade do PAME-RJ em realizar manutenções internas e dar suporte às manutenções corretivas dos sistemas elétricos que operam os equipamentos do SISCEAB.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 12.499.034,08

O custo estimado da contratação é de R\$ 12.499.034,08 (doze milhões quatrocentos e noventa e nove e trinta e quatro reais e oito centavos).

O índice de reajuste contratual adotado neste instrumento será Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), e será aplicado conforme legislação vigente.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A licitação em questão via SRP previsto no art. 40 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, será dividida em itens, visando maior participação dos licitantes, sem deixar de buscar economia de escala, viabilidade técnica, um melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há no âmbito da administração pública contratações correlatas e/ou interdependente com o objeto da contratação em referência.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação em pauta, consta no Plano Setorial (PLANSET) do PAME-RJ.

Projeto PLANSET: LOG04025;

Gestão/Unidade: 00001/120048;

Programa de Trabalho: 05.151.6012;

Elemento de Despesa: 449052-38; e

Plano Interno: SCEA04LOG05.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição dos equipamentos visa estabelecer Ata de Registro de Preço que permita à Seção de Sistemas Elétricos (TEEL) repor seu estoque de equipamentos, necessários para realizar os serviços de manutenções corretivas e preventivas que suportam equipamentos operacionais do SISCEAB, bem como as diversas manutenções internas no âmbito do PAME-RJ.

13. Providências a serem Adotadas

Nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, será designado por 1 (um) ou mais representantes da Administração para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução, determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

Esclareço que as providências a serem adotadas pela administração, previamente à celebração do contrato, serão realizadas após emissão do empenho.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratada deverá atender as diretrizes do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis e ofertar produtos que atendam aos critérios de sustentabilidade ambiental, conforme o Art.5º da Instrução Normativa nº 01, de 19 de Janeiro de 2010. Como também observar os termos do Decreto nº 2783, de 17 de setembro de 1998, e Resolução CONAMA, de 14 de setembro de 2000.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando o exposto, a contratação em pauta mostra-se viável do ponto de vista técnico e, conforme pesquisa realizada por membro desta Equipe, também do ponto de vista orçamentário, uma vez que há disponibilidade de recursos que suporte o custeio da contratação, razão pela qual não há óbices técnicos e financeiros para a continuidade do processo.

Uma vez que a mesma é indispensável para o PAME-RJ manter o cumprimento de sua missão, o qual tem a finalidade de executar atividades de manutenção de equipamentos de controle do espaço aéreo e defesa aérea e possibilitar o cumprimento da manutenção da integridade e da soberania do espaço aéreo brasileiro.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ALUIZIO LEYE LARANGEIRA

Presidente

ANTONIO MARCOS TRINDADE DE SOUZA

Membro

FERNANDO SANTOS DOS ANJOS

Membro

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - OS SILOMS 2023.pdf (62.6 KB)
- Anexo II - OS SILOMS 2024.pdf (45.75 KB)
- Anexo III - Relatorio UPS 20 KVA.pdf (105.39 KB)
- Anexo IV - Relatorio UPS 50 KVA D2M.pdf (118.32 KB)
- Anexo V - Relatorio UPS 50 KVA D3M.pdf (99.75 KB)



SISTEMA INTEGRADO DE LOGÍSTICA DE MATERIAIS E SERVIÇOS
PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA DO RJ
RELATÓRIO DE OS

Pag.: 1 de 13
Data: 31/07/2024
Hora: 12:28:22

PRD3830R v.10.9

Unidade/Setor executante: PAME - AISG

Nº OS	Nº OS Origem	Tipo	St.	Data Status	PN	CFF	Nomenclatura	SN	Item ã Listado	Pj.	Unidade/Setor	Matric. Modelo	Prioridade	Qtd.	Previsto Início	Fim	Real Início	Fim	Qtd Concl.	Qtd Cond.	H/h
3640158736		ÑProg	CON	31/05/23					MANUTENÇÃO CORRETIVA DO BALIZAMENTO DA TORRE DE ANTENAS DO LCE	PV	PAME / ELM		Média	1	20/09/22	03/10/22	22/05/23	31/05/23	1	0	1:00
3640160023		ÑProg	CON	31/05/23					REPARO NA ILUMINAÇÃO DO BANHEIRO DA CHEFIA DA ELM	EL	PAME / ELM		Média	1	08/11/22	22/11/22	31/05/23	31/05/23	1	0	0:30
3640160899		ÑProg	CON	31/01/23					REPARO NA PARTE HIDRAULICA DO CHUVEIRO DO BANHEIRO DA CHEFIA DA ELM	PV	PAME / ELM		Média	1	13/01/23	26/01/23	26/01/23	31/01/23	1	0	13:30
3640162932		ÑProg	CON	29/05/23					CONFECÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA O CIRCUITO ELÉTRICO DO POSTO MÉDICO DO PAME	EL	PAME / ELM		Média	1	17/04/23	02/05/23	12/05/23	29/05/23	1	0	4:00
3640162934		ÑProg	CON	01/06/23					TROCA DE LAMPADAS NA TEEL	EL	PAME / ELM		Média	1	17/04/23	24/04/23	31/05/23	01/06/23	1	0	1:00
3640163493		ÑProg	CON	26/06/23					TROCA DE LAMPADAS E REPARO NAS LUMINÁRIAS DO GALPÃO DA ELM	EL	PAME / ELM		Média	1	10/05/23	23/05/23	26/06/23	26/06/23	1	0	8:00
3640165488		ÑProg	CON	29/09/23					MANUTENÇÃO CORRETIVA DOS CHUVEIROS DOS ALOJAMENTOS DOS SO E SGT	EL	PAME / ELM		Média	1	16/08/23	13/09/23	15/09/23	29/09/23	1	0	4:00
3640165489		ÑProg	CON	23/08/23					SOLICITO O APOIO DA PLATAFORMA Z 00/00 - GENIE NA RECUPERAÇÃO DO SPDA DO PRÉDIO DA TSUP	EL	PAME / ELM		Média	1	16/08/23	27/09/23	22/08/23	23/08/23	1	0	9:00
3640165491		ÑProg	CON	23/08/23					SERVIÇO DE LIMPEZA DO PISO DO GALPÃO DA ELM NO DIA 22 AGO 2023.	EL	PAME / ELM		Média	1	16/08/23	22/08/23	23/08/23	23/08/23	1	0	9:00



SISTEMA INTEGRADO DE LOGÍSTICA DE MATERIAIS E SERVIÇOS
PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA DO RJ
RELATÓRIO DE OS

Pag.: 2 de 13
Data: 31/07/2024
Hora: 12:28:22

PRD3830R v.10.9

Unidade/Setor executante: PAME - AISG

Nº OS	Nº OS Origem	Tipo	St.	Data Status	PN	CFF	Nomenclatura	SN	Item ã Listado	Pj.	Unidade/Setor	Matric. Modelo	Prioridade	Qtd.	Previsto Início	Fim	Real Início	Fim			
3640166321		ÑProg	CON	14/11/23					ABERTURA DE PUNTO DE REDE SUBTERRÂNEA DO GRUPO GERADO ATÉ A SALA TÉCNICA DO CGTEC	EL	PAME / ELM		Média	1	19/09/23	17/10/23	09/11/23	14/11/23	1	0	33:00
3640166322		ÑProg	CON	16/11/23					REPARO NOS CHUVEIROS DO ALOJAMENTO DOS SGT DO PRÉDIO E-17	EL	PAME / ELM		Média	1	19/09/23	02/10/23	14/11/23	16/11/23	1	0	7:00

Total de OS: 11
Total de Itens em OS: 11
Total de Homens-hora Gastos: 90:00

Unidade/Setor executante: PAME - IES

Nº OS	Nº OS Origem	Tipo	St.	Data Status	PN	CFF	Nomenclatura	SN	Item ã Listado	Pj.	Unidade/Setor	Matric. Modelo	Prioridade	Qtd.	Previsto		Real		1	0	0:30
															Início	Fim	Início	Fim			
3640154607		ÑProg	CON	13/11/23					FORNECIMENTO DE PLUG E TOMADA DE 20A	PV	PAME / ELM		Média	1	13/04/22	29/04/22	01/11/23	13/11/23			

Total de OS: 1
Total de Itens em OS: 1
Total de Homens-hora Gastos: 0:30

Unidade/Setor executante: PAME - TEEL

Nº OS	Nº OS Origem	Tipo	St.	Data Status	PN	CFF	Nomenclatura	SN	Item ã Listado	Pj.	Unidade/Setor	Matric. Modelo	Prioridade	Qtd.	Previsto Início	Fim	Real Início	Fim				
3640161275		Progr	CON	10/02/23	SIS ENE	GRUGER	00LCK GRUPO MOTOR GERADOR	GG-PAME- CGTEC		EL	PAME / TEEL	GRUGER	Média	1	25/01/23	25/01/23	10/02/23	10/02/23	1	0	9:00	
-----Ciclo-----				Inspeção																		
3640001174	22	MM-21		MM																		
3640161276		Progr	CON	09/03/23	SIS ENE	GRUGER	00LCK GRUPO MOTOR GERADOR	GG-PAME- COMANDO		EL	PAME / TEEL	GRUGER	Média	1	25/01/23	25/01/23	06/03/23	09/03/23	1	0	16:00	
-----Ciclo-----				Inspeção																		
3640001174	9	MM-9		MM																		



SISTEMA INTEGRADO DE LOGÍSTICA DE MATERIAIS E SERVIÇOS
PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA DO RJ
RELATÓRIO DE OS

Pag.: 3 de 13
Data: 31/07/2024
Hora: 12:28:22

PRD3830R v.10.9

Unidade/Setor executante: PAME - TEEL

Nº OS	Nº OS Origem	Tipo	St.	Data Status	PN	CFF	Nomenclatura	SN	Item ã Listado	Pj.	Unidade/Setor	Matric.Modelo	Prioridade	Qtd.	Previsto		Real				
															Início	Fim	Início	Fim			
3640161279		Progr	CON	09/03/23	SIS ENE	GRUGER	00LCK GRUPO MOTOR GERADOR	GG-PAME- CGTEC		EL	PAME / TEEL	GRUGER	Média	1	25/01/23	25/01/23	07/03/23	09/03/23	1	0	16:00
-----Ciclo-----				Inspeção																	
3640001174	23	MM-22	MM																		
3640161281		Progr	CON	04/04/23	SIS ENE	GRUGER	00LCK GRUPO MOTOR GERADOR	GG-PAME- COMANDO		EL	PAME / TEEL	GRUGER	Média	1	25/01/23	25/01/23	03/04/23	04/04/23	1	0	16:00
-----Ciclo-----				Inspeção																	
3640001174	10	MM-10	MM																		
3640161282		Progr	CON	12/04/23	SIS ENE	GRUGER	00LCK GRUPO MOTOR GERADOR	GG-PAME- CGTEC		EL	PAME / TEEL	GRUGER	Média	1	25/01/23	25/01/23	12/04/23	12/04/23	1	0	14:00
-----Ciclo-----				Inspeção																	
3640001174	24	MM-23	MM																		
3640161283		Progr	CON	03/05/23	SIS ENE	GRUGER	00LCK GRUPO MOTOR GERADOR	GG-PAME- COMANDO		EL	PAME / TEEL	GRUGER	Média	1	25/01/23	25/01/23	02/05/23	03/05/23	1	0	14:00
-----Ciclo-----				Inspeção																	
3640001174	11	MM-11	MM																		
3640161284		Progr	CON	10/05/23	SIS ENE	GRUGER	00LCK GRUPO MOTOR GERADOR	GG-PAME- CGTEC		EL	PAME / TEEL	GRUGER	Média	1	25/01/23	25/01/23	09/05/23	10/05/23	1	0	14:00
-----Ciclo-----				Inspeção																	
3640001174	26	AA-2	AA																		
3640161285		Progr	CON	10/05/23	SIS ENE	GRUGER	00LCK GRUPO MOTOR GERADOR	GG-PAME- CGTEC		EL	PAME / TEEL	GRUGER	Média	1	25/01/23	25/01/23	09/05/23	10/05/23	1	0	28:00
-----Ciclo-----				Inspeção																	
3640001174	25	SM-4	SM																		
3640161287		Progr	CON	05/06/23	SIS ENE	GRUGER	00LCK GRUPO MOTOR GERADOR	GG-PAME- COMANDO		EL	PAME / TEEL	GRUGER	Média	1	25/01/23	25/01/23	01/06/23	05/06/23	1	0	28:00
-----Ciclo-----				Inspeção																	
3640001174	12	SM-2	SM																		
3640161288		Progr	CON	05/06/23	SIS ENE	GRUGER	00LCK GRUPO MOTOR GERADOR	GG-PAME- COMANDO		EL	PAME / TEEL	GRUGER	Média	1	25/01/23	25/01/23	02/06/23	05/06/23	1	0	9:00
-----Ciclo-----				Inspeção																	
3640001174	13	AA-1	AA																		
3640161289		Progr	CON	15/06/23	SIS ENE	GRUGER	00LCK GRUPO MOTOR GERADOR	GG-PAME- CGTEC		EL	PAME / TEEL	GRUGER	Média	1	25/01/23	25/01/23	12/06/23	15/06/23	1	0	14:00
-----Ciclo-----				Inspeção																	
3640001174	27	MM-25	MM																		
3640161290		Progr	CON	06/07/23	SIS ENE	GRUGER	00LCK GRUPO MOTOR GERADOR	GG-PAME- COMANDO		EL	PAME / TEEL	GRUGER	Média	1	25/01/23	25/01/23	03/07/23	06/07/23	1	0	14:00
-----Ciclo-----				Inspeção																	
3640001174	14	MM-13	MM																		



SISTEMA INTEGRADO DE LOGÍSTICA DE MATERIAIS E SERVIÇOS
PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA DO RJ
RELATÓRIO DE OS

Pag.: 4 de 13
Data: 31/07/2024
Hora: 12:28:22

PRD3830R v.10.9

Unidade/Setor executante: PAME - TEEL

Nº OS	Nº OS Origem	Tipo	St.	Data Status	PN	CFF	Nomenclatura	SN	Item ã Listado	Pj.	Unidade/Setor	Matric.Modelo	Prioridade	Qtd.	Previsto Início	Fim	Real Início	Fim				
3640161291		Progr	CON	17/07/23	SIS ENE	GRUGER	00LCK GRUPO MOTOR GERADOR	GG-PAME- CGTEC		EL	PAME / TEEL	GRUGER	Média	1	25/01/23	25/01/23	11/07/23	17/07/23	1	0	14:00	
-----Ciclo-----				Inspeção																		
3640001174	28	MM-26	MM																			
3640161292		Progr	CON	04/08/23	SIS ENE	GRUGER	00LCK GRUPO MOTOR GERADOR	GG-PAME- COMANDO		EL	PAME / TEEL	GRUGER	Média	1	25/01/23	25/01/23	02/08/23	04/08/23	1	0	6:00	
-----Ciclo-----				Inspeção																		
3640001174	15	MM-14	MM																			
3640161293		Progr	CON	11/08/23	SIS ENE	GRUGER	00LCK GRUPO MOTOR GERADOR	GG-PAME- CGTEC		EL	PAME / TEEL	GRUGER	Média	1	25/01/23	25/01/23	11/08/23	11/08/23	1	0	8:00	
-----Ciclo-----				Inspeção																		
3640001174	29	MM-27	MM																			
3640161294		Progr	CON	04/09/23	SIS ENE	GRUGER	00LCK GRUPO MOTOR GERADOR	GG-PAME- COMANDO		EL	PAME / TEEL	GRUGER	Média	1	25/01/23	25/01/23	04/09/23	04/09/23	1	0	14:00	
-----Ciclo-----				Inspeção																		
3640001174	16	MM-15	MM																			
3640161296		Progr	CON	15/09/23	SIS ENE	GRUGER	00LCK GRUPO MOTOR GERADOR	GG-PAME- CGTEC		EL	PAME / TEEL	GRUGER	Média	1	25/01/23	25/01/23	15/09/23	15/09/23	1	0	4:00	
-----Ciclo-----				Inspeção																		
3640001174	30	MM-28	MM																			
3640161299		Progr	CON	06/10/23	SIS ENE	GRUGER	00LCK GRUPO MOTOR GERADOR	GG-PAME- COMANDO		EL	PAME / TEEL	GRUGER	Média	1	25/01/23	25/01/23	02/10/23	06/10/23	1	0	14:00	
-----Ciclo-----				Inspeção																		
3640001174	17	MM-16	MM																			
3640161300		Progr	CON	10/10/23	SIS ENE	GRUGER	00LCK GRUPO MOTOR GERADOR	GG-PAME- CGTEC		EL	PAME / TEEL	GRUGER	Média	1	25/01/23	25/01/23	03/10/23	10/10/23	1	0	14:00	
-----Ciclo-----				Inspeção																		
3640001174	31	MM-29	MM																			
3640161302		Progr	CON	31/10/23	SIS ENE	GRUGER	00LCK GRUPO MOTOR GERADOR	GG-PAME- COMANDO		EL	PAME / TEEL	GRUGER	Média	1	25/01/23	25/01/23	31/10/23	31/10/23	1	0	14:00	
-----Ciclo-----				Inspeção																		
3640001174	18	MM-17	MM																			
3640161303		Progr	CON	10/11/23	SIS ENE	GRUGER	00LCK GRUPO MOTOR GERADOR	GG-PAME- CGTEC		EL	PAME / TEEL	GRUGER	Média	1	25/01/23	25/01/23	08/11/23	10/11/23	1	0	28:00	
-----Ciclo-----				Inspeção																		
3640001174	32	SM-5	SM																			
3640161304		Progr	CON	04/12/23	SIS ENE	GRUGER	00LCK GRUPO MOTOR GERADOR	GG-PAME- COMANDO		EL	PAME / TEEL	GRUGER	Média	1	25/01/23	25/01/23	01/12/23	04/12/23	1	0	16:00	
-----Ciclo-----				Inspeção																		
3640001174	19	SM-3	SM																			



SISTEMA INTEGRADO DE LOGÍSTICA DE MATERIAIS E SERVIÇOS
PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA DO RJ
RELATÓRIO DE OS

Pag.: 5 de 13
Data: 31/07/2024
Hora: 12:28:22

PRD3830R v.10.9

Unidade/Setor executante: PAME - TEEL

Nº OS	Nº OS Origem	Tipo	St.	Data Status	PN	CFF	Nomenclatura	SN	Item ã Listado	Pj.	Unidade/Setor	Matric. Modelo	Prioridade	Qtd.	Previsto Início	Fim	Real Início	Fim				
3640161305		Progr	CON	08/12/23	SIS ENE	GRUGER	00LCK GRUPO MOTOR GERADOR	GG-PAME- CGTEC		EL	PAME / TEEL	GRUGER	Média	1	25/01/23	25/01/23	08/12/23	08/12/23	1	0	8:00	
-----Ciclo-----				Inspeção																		
3640001174	33	MM-31	MM																			
3640161306		Progr	CON	26/12/23	SIS ENE	GRUGER	00LCK GRUPO MOTOR GERADOR	GG-PAME- COMANDO		EL	PAME / TEEL	GRUGER	Média	1	25/01/23	25/01/23	26/12/23	26/12/23	1	0	8:00	
-----Ciclo-----				Inspeção																		
3640001174	20	MM-19	MM																			
Total de OS:					24																	
Total de Itens em OS:					24																	
Total de Homens-hora Gastos:					340:00																	

Unidade/Setor executante: PAME - TEEL

Nº OS	Nº OS Origem	Tipo	St.	Data Status	PN	CFF	Nomenclatura	SN	Item ã Listado	Pj.	Unidade/Setor	Matric. Modelo	Prioridade	Qtd.	Previsto Início	Fim	Real Início	Fim				
3640161286		Progr	CON	10/05/23	SIS ENE	UPS	00LCK UPS	UPS-PAME-SLTEC-01		EL	PAME / TEEL	OD-DPA	Média	1	25/01/23	25/01/23	08/05/23	10/05/23	1	0	14:00	
-----Ciclo-----				Inspeção																		
3640001505	5	AA-5	AA																			
3640161301		Progr	CON	10/10/23	SIS ENE	UPS	00LCK UPS	UPS-PAME-CGTEC-01		EL	PAME / TEEL	OD-DPA	Média	1	25/01/23	25/01/23	02/10/23	10/10/23	1	0	14:00	
-----Ciclo-----				Inspeção																		
3640001505	5	AA-5	AA																			
Total de OS:					2																	
Total de Itens em OS:					2																	
Total de Homens-hora Gastos:					28:00																	

Unidade/Setor executante: PAME - TEEL

Nº OS	Nº OS Origem	Tipo	St.	Data Status	PN	CFF	Nomenclatura	SN	Item ã Listado	Pj.	Unidade/Setor	Matric. Modelo	Prioridade	Qtd.	Previsto		Real				
															Início	Fim	Início	Fim			
3640161277		Progr	CON	09/03/23	SIS ENE	BBAT	00LCK BANCO DE BATERIAS	BBAT-PAME- CGTEC-01		EL	PAME / TEEL	SELADA	Média	1	25/01/23	25/01/23	06/03/23	09/03/23	1	0	16:00
-----Ciclo-----				Inspeção																	
3640001647	2	SM-2	SM																		



SISTEMA INTEGRADO DE LOGÍSTICA DE MATERIAIS E SERVIÇOS
PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA DO RJ
RELATÓRIO DE OS

Pag.: 6 de 13
Data: 31/07/2024
Hora: 12:28:22

PRD3830R v.10.9

Unidade/Setor executante: PAME - TEEL

Nº OS	Nº OS Origem	Tipo	St.	Data Status	PN	CFF	Nomenclatura	SN	Item ã Listado	Pj.	Unidade/Setor	Matric. Modelo	Prioridade	Qtd.	Previsto Início	Fim	Real Início	Fim			
3640161278		Progr	CON	09/03/23	SIS ENE BBAT		00LCK BANCO DE BATERIAS	BBAT-PAME-CGTEC-01		EL	PAME / TEEL	SELADA	Média	1	25/01/23	25/01/23	07/03/23	09/03/23	1	0	16:00
-----Ciclo-----																					
3640001647	3		AA-1	AA																	
3640161280		Progr	CON	04/04/23	SIS ENE BBAT		00LCK BANCO DE BATERIAS	BBAT-PAME-SLTEC-01		EL	PAME / TEEL	SELADA	Média	1	25/01/23	25/01/23	03/04/23	04/04/23	1	0	16:00
-----Ciclo-----																					
3640001647	1		SM-1	SM																	
3640161295		Progr	CON	15/09/23	SIS ENE BBAT		00LCK BANCO DE BATERIAS	BBAT-PAME-CGTEC-01		EL	PAME / TEEL	SELADA	Média	1	25/01/23	25/01/23	15/09/23	15/09/23	1	0	4:00
-----Ciclo-----																					
3640001647	1		SM-1	SM																	
3640161297		Progr	CON	21/09/23	SIS ENE BBAT		00LCK BANCO DE BATERIAS	BBAT-PAME-SLTEC-01		EL	PAME / TEEL	SELADA	Média	1	25/01/23	25/01/23	19/09/23	21/09/23	1	0	14:00
-----Ciclo-----																					
3640001647	3		AA-1	AA																	
3640161298		Progr	CON	21/09/23	SIS ENE BBAT		00LCK BANCO DE BATERIAS	BBAT-PAME-SLTEC-01		EL	PAME / TEEL	SELADA	Média	1	25/01/23	25/01/23	19/09/23	21/09/23	1	0	14:00
-----Ciclo-----																					
3640001647	2		SM-2	SM																	
Total de OS: 6																					
Total de Itens em OS: 6																					
Total de Homens-hora Gastos: 80:00																					

Unidade/Setor executante: PAME - TEEL

Nº OS	Nº OS Origem	Tipo	St.	Data Status	PN	CFF	Nomenclatura	SN	Item ã Listado	Pj.	Unidade/Setor	Matric. Modelo	Prioridade	Qtd.	Previsto Início	Fim	Real Início	Fim			
3640167679		ÑProg	CON	21/12/23	DPAUPSCALE20KVA		SZ575 MODULE DPA UPSCALE 20KW	DUP035730		EL	PAME / ELM		Média	1	21/12/23	28/12/23	21/12/23	21/12/23	1	0	4:30
3640167680		ÑProg	CON	21/12/23	DPAUPSCALE20KVA		SZ575 MODULE DPA UPSCALE 20KW	DUP035704		EL	PAME / ELM		Média	1	21/12/23	28/12/23	21/12/23	21/12/23	1	0	4:30
3640167681		ÑProg	CON	21/12/23	DPAUPSCALE20KVA		SZ575 MODULE DPA UPSCALE 20KW	DUP035679		EL	PAME / ELM		Média	1	21/12/23	28/12/23	21/12/23	21/12/23	1	0	9:00
Total de OS: 3																					
Total de Itens em OS: 3																					
Total de Homens-hora Gastos: 12																					



SISTEMA INTEGRADO DE LOGÍSTICA DE MATERIAIS E SERVIÇOS
PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA DO RJ
RELATÓRIO DE OS

Pag.: 7 de 13
Data: 31/07/2024
Hora: 12:28:22

PRD3830R v.10.9

Unidade/Setor executante: PAME - TEEL

Nº OS	Nº OS Origem	Tipo	St.	Data Status	PN	CFF	Nomenclatura	SN	Item ã Listado	Pj.	Unidade/Setor	Matric. Modelo	Prioridade	Qtd.	Previsto Início	Fim	Real Início	Fim			
3640155426		ÑProg	CON	06/01/23					MANUTENÇÃO CORRETIVA NOS UPS DO RADAR INDRA	PV	PAME / ELM		Média	1	22/06/22	19/07/22	03/01/23	06/01/23	1	0	57:00
3640155427		ÑProg	CON	13/01/23					REPARO NO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO DA CARPINTARIA DA ELM	PV	PAME / ELM		Média	1	22/06/22	19/07/22	11/01/23	13/01/23	1	0	42:00
3640155467		ÑProg	CON	13/01/23					INSTALAÇÃO DE PQUBE NO CGTEC	PV	PAME / ELM		Média	1	23/06/22	20/07/22	09/01/23	13/01/23	1	0	53:00
3640156810		ÑProg	CON	25/01/23					REPARO E REALINAMENTO DOS CABOS DOS EQUIPAMENTO DOS RACKS DO CGTEC	EL	PAME / ELM		Média	1	14/07/22	10/08/22	16/01/23	25/01/23	1	0	44:30
3640157382		ÑProg	CON	31/01/23					REMANEJAMENTO E INSTALAÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS NO LCE	EL	PAME / ELM		Média	1	09/08/22	05/09/22	26/01/23	31/01/23	1	0	49:30
3640157642		ÑProg	CON	03/02/23					REMANEJAMENTO DE QUADRO DE ENERGIA DE 380V NA PORTARIA DO LCE	EL	PAME / ELM		Média	1	22/08/22	19/09/22	01/02/23	03/02/23	1	0	40:30
3640158707		ÑProg	CON	23/02/23					FORNECIMENTO DE BATERIAS E FIO PARA ATENDER SOLICITAÇÃO DE SERVIÇO DO DTCEATMRJ	PV	PAME / ELM		Média	1	20/09/22	26/09/22	10/02/23	23/02/23	1	0	9:00
3640159281		ÑProg	CON	23/02/23					FORNECIMENTO DE 8 BATERIAS PARA TNAV	EL	PAME / ELM		Média	1	28/09/22	11/10/22	13/02/23	23/02/23	1	0	36:00
3640159693		ÑProg	CON	03/03/23					INSTALAÇÃO DE UPS MODULAR NA SALA TÉCNICA	EL	PAME / ELM		Média	1	26/10/22	24/11/22	27/02/23	03/03/23	1	0	180:00
3640159694		ÑProg	CON	10/03/23					INSTALAÇÃO DE DPS NA SALA TÉCNICA	EL	PAME / ELM		Média	1	26/10/22	24/11/22	06/03/23	10/03/23	1	0	166:30
3640159954		ÑProg	CON	21/03/23					MEDIÇÃO DE ATERRAMENTO E SPDA DO PAME- RJ	EL	PAME / ELM		Média	1	09/11/22		13/03/23	21/03/23	1	0	125:30



SISTEMA INTEGRADO DE LOGÍSTICA DE MATERIAIS E SERVIÇOS
PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA DO RJ
RELATÓRIO DE OS

Pag.: 8 de 13
Data: 31/07/2024
Hora: 12:28:22

PRD3830R v.10.9

Unidade/Setor executante: PAME - TEEL

Nº OS	Nº OS Origem	Tipo	St.	Data Status	PN	CFF	Nomenclatura	SN	Item ã Listado	Pj.	Unidade/Setor	Matric. Modelo	Prioridade	Qtd.	Previsto Início	Fim	Real Início	Fim			
3640159955		ÑProg	CON	29/03/23					REPARO NOS CIRCUITOS ELÉTRICOS DA FERRAMENTARIA DA ELM	EL	PAME / ELM		Média	1	09/11/22	23/11/22	21/03/23	29/03/23	1	0	248:00
3640159956		ÑProg	CON	14/04/23					INSTALAÇÃO DO RADIADOR DO GRUPO GERADOR DO LCE	EL	PAME / ELM		Média	1	09/11/22	23/11/22	30/03/23	14/04/23	1	0	297:00
3640159957		ÑProg	CON	20/04/23					INSTALAÇÃO DE DESTILADOR DA ELM	EL	PAME / ELM		Média	1	09/11/22	07/12/22	17/04/23	20/04/23	1	0	105:00
3640159958		ÑProg	CON	20/04/23					DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS DAS RÉGUAS DE TOMADAS DA SALA TÉCNICA DO PAME-RJ	EL	PAME / ELM		Média	1	09/11/22	23/11/22	17/04/23	20/04/23	1	0	112:00
3640159959		ÑProg	CON	28/04/23					DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS DAS RÉGUAS DE TOMADAS DA SALA TÉCNICA DO CGTEC	EL	PAME / ELM		Média	1	09/11/22	07/12/22	24/04/23	28/04/23	1	0	130:00
3640160398		ÑProg	CON	05/05/23					SUBSTITUIÇÃO DOS BANCOS DE BATERIAS DO UPS DO PAME	EL	PAME / ELM		Média	1	08/12/22		02/05/23	05/05/23	1	0	51:00
3640161438		ÑProg	CON	10/05/23					INSTALAÇÃO DE CONJUGADO PARA AR CONDICIONADO	EL	PAME / ELM		Média	1	03/02/23	16/02/23	08/05/23	10/05/23	1	0	42:00
3640161439		ÑProg	CON	29/05/23					INSTALAÇÃO DE TOMADAS NO ALMOXARIFADO DO PAME	EL	PAME / ELM		Média	1	03/02/23	16/02/23	11/05/23	29/05/23	1	0	60:00
3640161440		ÑProg	CON	10/05/23					REPARO NO QDLF NA SUBESTAÇÃO DA ELM	EL	PAME / ELM		Média	1	03/02/23	16/02/23	08/05/23	10/05/23	1	0	28:00
3640161742		ÑProg	CON	29/05/23					REMANEJAMENTO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA SALA DO DT PARA O CIRCUITO DE EMERGÊNCIA DO LCE	EL	PAME / ELM		Média	1	23/02/23	08/03/23	15/05/23	29/05/23	1	0	374:00
3640161972		ÑProg	CON	31/05/23					MANUTENÇÃO CORRETIVA DO GRUPO GERADOR DO HCAMP DA DIRSA (GALC)	EL	PAME / ELM		Média	1	07/03/23	20/03/23	29/05/23	31/05/23	1	0	63:00
FRANKLINFSL - PAME																					



SISTEMA INTEGRADO DE LOGÍSTICA DE MATERIAIS E SERVIÇOS
PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA DO RJ
RELATÓRIO DE OS

Pag.: 9 de 13
Data: 31/07/2024
Hora: 12:28:22

PRD3830R v.10.9

Unidade/Setor executante: PAME - TEEL

Nº OS	Nº OS Origem	Tipo	St.	Data Status	PN	CFF	Nomenclatura	SN	Item ã Listado	Pj.	Unidade/Setor	Matric. Modelo	Prioridade	Qtd.	Previsto Início	Fim	Real Início	Fim			
3640161999		ÑProg	CON	31/05/23					MANUTENÇÃO CORRETIVA DO GRUPO GERADOR DO HCAMP DA DIRSA (GALC)	EL	PAME / ELM		Média	1	01/03/23	14/03/23	29/05/23	31/05/23	1	0	63:00
3640162348		ÑProg	CON	07/06/23					SUBSTITUIÇÃO DO CIRCUITO ELÉTRICO DO UPS DO LCE AO QUADRO ELÉTRICO DA TPLJ	EL	PAME / ELM		Média	1	22/03/23	04/04/23	07/05/23	07/06/23	1	0	98:00
3640162902		ÑProg	CON	30/06/23					SUBSTITUIÇÃO DO ELEMENTO FILTRANTE DO BEBEDOURO DA ELM	EL	PAME / ELM		Média	1	12/04/23	18/04/23	29/06/23	30/06/23	1	0	23:00
3640163066		ÑProg	CON	07/07/23					REPARO NO CIRCUITO ALIMENTADOR DA SUBESTAÇÃO DO ARMAZÉM II AO POSTO MÉDICO	EL	PAME / ELM		Média	1	18/04/23	10/05/23	05/06/23	07/07/23	1	0	83:30
3640163068		ÑProg	CON	26/07/23					INSTALAÇÃO DE CIRCUITO PARA ATENDER EQUIPAMENTOS DA COPA DO LCE	EL	PAME / ELM		Média	1	18/04/23	03/05/23	10/07/23	26/07/23	1	0	207:00
3640163229		ÑProg	CON	26/07/23					REPARO NAS LUMINÁRIAS DA SECRETARIA DA ELM	EL	PAME / ELM		Média	1	28/04/23	12/05/23	24/07/23	26/07/23	1	0	36:00
3640163230		ÑProg	CON	26/07/23					MANUTENÇÃO E SUBESTITUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS NO QDLE DO LCE	EL	PAME / ELM		Média	1	28/04/23	12/05/23	24/07/23	26/07/23	1	0	72:00
3640163469		ÑProg	CON	01/08/23					TROCA DE LAMPADAS E REPARO NAS LUMINÁRIAS DO GALPÃO DA ELM	EL	PAME / ELM		Média	1	10/05/23	23/05/23	27/07/23	01/08/23	1	0	55:30
3640163621		ÑProg	CON	01/08/23					TROCA DAS BATERIAS DO GRUGER DO LCE	PV	PAME / ELM		Média	1	18/03/23	03/04/23	27/07/23	01/08/23	1	0	28:00
3640163622		ÑProg	CON	11/08/23					INSTALAÇÃO DE TOMADAS NO CGTEC	EL	PAME / ELM		Média	1	17/05/23	30/05/23	31/07/23	11/08/23	1	0	200:30



SISTEMA INTEGRADO DE LOGÍSTICA DE MATERIAIS E SERVIÇOS
PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA DO RJ
RELATÓRIO DE OS

Pag.: 10 de 13
Data: 31/07/2024
Hora: 12:28:22

PRD3830R v.10.9

Unidade/Setor executante: PAME - TEEL

Nº OS	Nº OS Origem	Tipo	St.	Data Status	PN	CFF	Nomenclatura	SN	Item ã Listado	Pj.	Unidade/Setor	Matric. Modelo	Prioridade	Qtd.	Previsto Início	Fim	Real Início	Fim			
3640164522		ÑProg	CON	23/08/23					TROCA DE TOMADAS DO AR CONDICIONADO DA TEEL	EL	PAME / ELM		Média	1	19/06/23	30/06/23	14/08/23	23/08/23	1	0	76:30
3640164654		ÑProg	CON	01/09/23					INSTALAÇÃO DE GUILHOTINA NA ELM	EL	PAME / ELM		Média	1	03/07/23	14/07/23	30/08/23	01/09/23	1	0	55:30
3640164678		ÑProg	CON	27/09/23					MANUTENÇÃO CORRETIVA DA ILUMINAÇÃO DA TEEL	EL	PAME / ELM		Média	1	05/07/23	18/07/23	22/09/23	27/09/23	1	0	82:30
3640165187		ÑProg	CON	27/09/23					INSTALACO DE PARA RAIO NO PREDIO DA TSUP	EL	PAME / ELM		Média	1	02/08/23	29/08/23	22/09/23	27/09/23	1	0	25:00
3640165189		ÑProg	CON	15/09/23					INSTALACO DE CIRCUITO DE TOMADA PARA ATENDER BANCADA DE TESTE NA TTUV	EL	PAME / ELM		Média	1	02/08/23	15/08/23	04/09/23	15/09/23	1	0	112:00
3640165190		ÑProg	CON	29/09/23					MNT CORRETIVA DO GRUPO GERADOR DO CORPO DA GUARDA	EL	PAME / ELM		Média	1	02/08/23	29/08/23	25/09/23	29/09/23	1	0	75:00
3640165191		ÑProg	CON	15/09/23					MANUTENCO CORRETIVA DO UPS MARCA: SMS MODELO: DOUBLE SINUS II DO DTCEA- AF.	EL	PAME / ELM		Média	1	02/08/23	29/08/23	04/09/23	15/09/23	1	0	158:30
3640165437		ÑProg	CON	10/10/23					MANUTENÇÃO CORRETIVA DO GRUPO GERADOR DO CGTEC	EL	PAME / ELM		Média	1	11/08/23	24/08/23	04/10/23	10/10/23	1	0	40:00
3640165438		ÑProg	CON	18/10/23					MANUTENÇÃO CORRETIVA DO GRUPO GERADOR DO COMANDO	EL	PAME / ELM		Média	1	11/08/23	24/08/23	09/10/23	18/10/23	1	0	84:00
3640165439		ÑProg	CON	18/10/23					MANUTENÇÃO CORRETIVA DO GRUPO GERADOR DA TTME	EL	PAME / ELM		Média	1	11/08/23	24/08/23	09/10/23	18/10/23	1	0	84:00
3640165440		ÑProg	CON	18/10/23					MANUTENÇÃO CORRETIVA DO GRUPO GERADOR DO LCE	EL	PAME / ELM		Média	1	11/08/23	24/08/23	09/10/23	18/10/23	1	0	84:00
3640165441		ÑProg	CON	18/10/23					INSTALAÇÃO DE BANCADA DE TESTE NA TTUV (TELECOM)	EL	PAME / ELM		Média	1	11/08/23	08/09/23	02/10/23	18/10/23	1	0	121:00



SISTEMA INTEGRADO DE LOGÍSTICA DE MATERIAIS E SERVIÇOS
PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA DO RJ
RELATÓRIO DE OS

Pag.: 11 de 13
Data: 31/07/2024
Hora: 12:28:22

PRD3830R v.10.9

Unidade/Setor executante: PAME - TEEL

Nº OS	Nº OS Origem	Tipo	St.	Data Status	PN	CFF	Nomenclatura	SN	Item ã Listado	Pj.	Unidade/Setor	Matric. Modelo	Prioridade	Qtd.	Previsto Início	Fim	Real Início	Fim			
3640165442		ÑProg	CON	30/10/23					INSTALAÇÃO DE EL MAQUINAS DA CARPINTARIA DA ELM		PAME / ELM		Média	1	11/08/23	22/09/23	19/10/23	30/10/23	1	0	72:00
3640165443		ÑProg	CON	30/10/23					MANUTENÇÃO CORRETIVA NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO CTCEA	EL	PAME / ELM		Média	1	11/08/23	08/09/23	19/10/23	30/10/23	1	0	109:00
3640165444		ÑProg	CON	30/10/23					MNT CORRETIVA NO SPDA DA TSUP	EL	PAME / ELM		Média	1	11/08/23	22/09/23	19/10/23	30/10/23	1	0	109:00
3640165452		ÑProg	CON	10/10/23					MANUTENÇÃO CORRETIVA DO CARRINHO ELÉTRICO DA TEEL	EL	PAME / ELM		Média	1	11/08/23	08/09/23	02/10/23	10/10/23	1	0	82:30
3640165453		ÑProg	CON	31/10/23					INSTALAÇÃO DE EL TOMADAS NAS COLUNAS CENTRAIS DO GALPÃO DA ELM	EL	PAME / ELM		Média	1	15/08/23	26/09/23	30/10/23	31/10/23	1	0	42:00
3640165819		ÑProg	CON	31/10/23					INSTALAÇÃO DE EL TOMADAS PARA ALIMENTAR O SWITCH DA SALA DE REUNIÕES DA ELM	EL	PAME / ELM		Média	1	29/08/23	26/09/23	30/10/23	31/10/23	1	0	28:00
3640165820		ÑProg	CON	31/10/23					MANUTENÇÃO CORRETIVA DOS CIRCUITOS ELÉTRICOS DA COZINHA DO RANCHO	EL	PAME / ELM		Média	1	29/08/23	12/09/23	30/10/23	31/10/23	1	0	28:00
3640165821		ÑProg	CON	10/11/23					MANUTENÇÃO CORRETIVA DOS CIRCUITOS ALIMENTADORES DAS BANCADAS DA SRD	EL	PAME / ELM		Média	1	29/08/23	12/09/23	01/11/23	10/11/23	1	0	104:00
3640165822		ÑProg	CON	10/11/23					MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CIRCUITO ELÉTRICO NO GALPÃO DA TSUP	EL	PAME / ELM		Média	1	29/08/23	12/09/23	01/11/23	10/11/23	1	0	71:00
3640165950		ÑProg	CON	30/11/23					REMODELAGEM DO LAYOUT DA SALA TECNICA DO PAME	EL	PAME / ELM		Média	1	12/09/23	24/10/23	21/11/23	30/11/23	1	0	203:00



SISTEMA INTEGRADO DE LOGÍSTICA DE MATERIAIS E SERVIÇOS
PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA DO RJ
RELATÓRIO DE OS

Pag.: 12 de 13
Data: 31/07/2024
Hora: 12:28:22

PRD3830R v.10.9

Unidade/Setor executante: PAME - TEEL

Nº OS	Nº OS Origem	Tipo	St.	Data Status	PN	CFF	Nomenclatura	SN	Item ã Listado	Pj.	Unidade/Setor	Matric. Modelo	Prioridade	Qtd.	Previsto Início	Fim	Real Início	Fim			
3640165951		ÑProg	CON	08/12/23					DESLIGAR QE DO CGTEC PARA RETIRADA DOS RACKS	EL	PAME / ELM		Média	1	12/09/23	09/10/23	04/12/23	08/12/23	1	0	64:00
3640166008		ÑProg	CON	30/11/23					REPARO DA LAVADORA DE ALTA PRESSÃO DA ELM	EL	PAME / ELM		Média	1	14/09/23	27/09/23	21/11/23	30/11/23	1	0	107:00
3640166009		ÑProg	CON	18/12/23					REPARO NA ILUMINAÇÃO DA SALA DE ESTAR DA ELM	EL	PAME / ELM		Média	1	14/09/23	11/10/23	11/12/23	18/12/23	1	0	58:30
3640166010		ÑProg	CON	08/12/23					CONCERTO DO CARRINHO ELÉTRICO DA ELM	EL	PAME / ELM		Média	1	14/09/23	11/10/23	04/12/23	08/12/23	1	0	56:00
3640166166		ÑProg	CON	22/12/23					LIGAR MÁQUINA DE SOLDA NA SEÇÃO DE PINTURA	EL	PAME / ELM		Média	1	19/09/23	02/10/23	18/12/23	22/12/23	1	0	36:00
3640166167		ÑProg	CON	30/11/23					REPARO DAS ESTRUTURAS METÁLICAS E ELÉTRICAS DOS PARA RAIOS EXISTENTES NA CAIXA D'ÁGUA DO PAME E DO RANCHO	EL	PAME / ELM		Média	1	19/09/23	17/10/23	21/11/23	30/11/23	1	0	74:30
3640166181		ÑProg	CON	22/12/23					INATALAÇÃO ELÉTRICA DA SALA DE ESTAR DA ELM	EL	PAME / ELM		Média	1	20/09/23	18/10/23	18/12/23	22/12/23	1	0	40:30
3640167261		ÑProg	CON	21/12/23					REPARO DOS BASTIDORES E MÓDULOS DE UPS PARA ATENDER O DTCEATM-RJ	EL	PAME / ELM		Média	1	22/11/23	19/12/23	18/12/23	21/12/23	1	0	36:00

Total de OS: 62

Total de Itens em OS: 62

Total de Homens-hora Gastos: 5499:00



SISTEMA INTEGRADO DE LOGÍSTICA DE MATERIAIS E SERVIÇOS
PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA DO RJ
RELATÓRIO DE OS

Pag.: 13 de 13
Data: 31/07/2024
Hora: 12:28:22

PRD3830R v.10.9

Totais do Relatório

Total de OS: 109
Total de Itens em OS: 109
Total de Homens-hora Gastos: 6055:30



SISTEMA INTEGRADO DE LOGÍSTICA DE MATERIAIS E SERVIÇOS
PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA DO RJ
RELATÓRIO DE OS

Pag.: 1 de 8
Data: 31/07/2024
Hora: 12:32:37

PRD3830R v.10.9

Unidade/Setor executante: PAME - AICL

Nº OS	Nº OS Origem	Tipo	St.	Data Status	PN	CFF	Nomenclatura	SN	Item ã Listado	Pj.	Unidade/Setor	Matric. Modelo	Prioridade	Qtd.	Previsto Início	Fim	Real Início	Fim	Qtd Concl.	Qtd Cond.	H/h
3640170027		ÑProg	REC	24/04/24					MANUTENÇÃO CORRETIVA DO BEBEDOURO DA SEÇÃO DE ELETROMEÇANIC A	EL	PAME / ELM		Média	1	24/04/24	08/05/24	24/04/24				67:00
3640170030		ÑProg	CON	20/05/24					MANUTENÇÃO CORRETIVA DO AR CONDICIONADO DE JANELA DA SALA DA CHEFIA DA ELM	EL	PAME / ELM		Média	1	24/04/24	08/05/24	02/05/24	20/05/24	1	0	1:50
3640170031		ÑProg	CON	20/05/24					MANUTENÇÃO CORRETIVA DO SPLIT DA SALA DE ESTAR DA ELM	EL	PAME / ELM		Média	1	24/04/24	08/05/24	02/05/24	20/05/24	1	0	1:50
3640171673		ÑProg	CON	03/07/24					REPARO NO FRIGOBAR DA CHEFIA DA ELM	EL	PAME / ELM		Média	1	24/06/24	05/07/24	03/07/24	03/07/24	1	0	4:30
Total de OS:					4																
Total de Itens em OS:					4																
Total de Homens-hora Gastos:					75:10																

Unidade/Setor executante: PAME - AISG

Nº OS	Nº OS Origem	Tipo	St.	Data Status	PN	CFF	Nomenclatura	SN	Item ã Listado	Pj.	Unidade/Setor	Matric. Modelo	Prioridade	Qtd.	Previsto Início	Fim	Real Início	Fim	Qtd Concl.	Qtd Cond.	H/h
3640167095		ÑProg	CON	16/01/24					SOLICITO APOIO DO VEÍCULO OPERACIONAL "GENIE" NAS INSTALAÇÕES DOS PARA RAIOS DO PAME.	EL	PAME / ELM		Média	1	08/11/23	22/11/23	04/01/24	16/01/24	1	0	37:30
3640167399		ÑProg	CON	19/02/24					REPARO NOS PARA RAIOS DA 8ª AVENIDA	EL	PAME / ELM		Média	1	27/11/23	22/12/23	07/02/24	19/02/24	1	0	25:30
3640167894		ÑProg	CON	19/02/24					SERVIÇO DE LIMPEZA DA SUBESTAÇÃO DE 25 KV (PRINCIPAL) DO PAME.	EL	PAME / ELM		Média	1	10/01/24	16/01/24	14/02/24	19/02/24	1	0	12:30



SISTEMA INTEGRADO DE LOGÍSTICA DE MATERIAIS E SERVIÇOS
PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA DO RJ
RELATÓRIO DE OS

Pag.: 2 de 8
Data: 31/07/2024
Hora: 12:32:37

PRD3830R v.10.9

Unidade/Setor executante: PAME - AISG

Nº OS	Nº OS Origem	Tipo	St.	Data Status	PN	CFF	Nomenclatura	SN	Item ã Listado	Pj.	Unidade/Setor	Matric. Modelo	Prioridade	Qtd.	Previsto Início	Fim	Real Início	Fim			
3640167895		ÑProg	CON	19/02/24					SERVIÇO DE LIMPEZA DA SEÇÃO DE ELETROMECÂNICA	EL	PAME / ELM		Média	1	10/01/24	23/01/24	01/02/24	19/02/24	1	0	22:30
3640168374		ÑProg	CON	24/04/24					SUBSTITUIÇÃO DE TORNEIRA NA ELM	EL	PAME / ELM		Média	1	07/02/24	20/02/24	17/04/24	24/04/24	1	0	6:00
3640168679		ÑProg	CON	24/04/24					INSTALAÇÃO DE TORNEIRA NA ELM	EL	PAME / ELM		Média	1	05/03/24	18/03/24	19/04/24	24/04/24	1	0	6:00
3640168752		ÑProg	CON	24/04/24					SERVIÇO DE LIMPEZA DA SEÇÃO DE ELETROMECÂNICA	EL	PAME / ELM		Média	1	04/03/24	08/03/24	22/04/24	24/04/24	1	0	21:00
3640169031		ÑProg	CON	10/07/24					SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NO CORPO DA GUARDA COM APOIO DO VEÍCULO ELÉTRICO GENYE	EL	PAME / ELM		Média	1	19/03/24	01/04/24	10/07/24	10/07/24	1	0	7:30
3640169034		ÑProg	CON	28/06/24					SEVIÇO DE ALVENARIA NA SALA DA CENTRAL DE AR CONDICIONADO DO CORPO DA GUARDA	EL	PAME / ELM		Média	1	19/03/24	01/04/24	28/06/24	28/06/24	1	0	1:30
3640170025		ÑProg	CON	01/07/24					MANUTENÇÃO CORRETIVA DOS CHUVEIROS DO VESTIÁRIO DOS SGT DO PRÉDIO E-17	EL	PAME / ELM		Média	1	26/04/24	24/05/24	01/07/24	01/07/24	1	0	3:00
3640170026		ÑProg	REC	26/04/24					REPARO DA COLUMA DE SUSTENTAÇÃO (ALVENARIA) DENTRO DA SEÇÃO DE ELETRICIDADE DA ELM	EL	PAME / ELM		Média	1	26/04/24	24/05/24	26/04/24				
3640171978		ÑProg	REC	01/07/24					REPARO NOQUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO JATO DE AREIA DA ELM	EL	PAME / ELM		Média	1	01/07/24	12/07/24	01/07/24				



SISTEMA INTEGRADO DE LOGÍSTICA DE MATERIAIS E SERVIÇOS
PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA DO RJ
RELATÓRIO DE OS

Pag.: 3 de 8
Data: 31/07/2024
Hora: 12:32:37

PRD3830R v.10.9

Unidade/Setor executante: PAME - AISG

Nº OS	Nº OS Origem	Tipo	St.	Data Status	PN	CFF	Nomenclatura	SN	Item ã Listado	Pj.	Unidade/Setor	Matric. Modelo	Prioridade	Qtd.	Previsto Início	Fim	Real Início	Fim
Total de OS:					12													
Total de Itens em OS:					12													
Total de Homens-hora Gastos:					143:00													

Unidade/Setor executante: PAME - TEEL

Nº OS	Nº OS Origem	Tipo	St.	Data Status	PN	CFF	Nomenclatura	SN	Item ã Listado	Pj.	Unidade/Setor	Matric. Modelo	Prioridade	Qtd.	Previsto Início	Fim	Real Início	Fim			
3640166401		ÑProg	CON	02/01/24					INSTALAÇÃO DE EL GIGA DE TESTE NA TTAG		PAME / ELM		Média	1	27/09/23	10/10/23	26/12/23	02/01/24	1	0	36:00
3640166449		ÑProg	CON	02/01/24					INSTALAÇÃO DE EL PONTO DE 220VOLTS NO AUDITÓRIO		PAME / ELM		Média	1	29/09/23	13/10/23	26/12/23	02/01/24	1	0	18:00
3640166582		ÑProg	CON	02/01/24					REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA SALA DE ESTAR DA ELM	EL	PAME / ELM		Média	1	10/10/23	08/11/23	26/12/23	02/01/24	1	0	31:30
3640166625		ÑProg	CON	02/01/24					INSTALAÇÃO DE EL CIRCUITO DE MONITORAMENTO DO GRUGER DO CGTEC		PAME / ELM		Média	1	10/10/23	08/11/23	26/12/23	02/01/24	1	0	31:30
3640166790		ÑProg	CON	12/01/24					MANUTENÇÃO CORRETIVA DOS PARA RAIOS INSTALADOS NOS PRÉDIOS DO PAME	EL	PAME / ELM		Média	1	18/10/23	16/11/23	08/01/24	12/01/24	1	0	63:00
3640166791		ÑProg	CON	12/01/24					REPARO DA FONTE DE ENERGIA DA FURADEIRA PORTÁTIL MAKITA	EL	PAME / ELM		Média	1	18/10/23	31/10/23	02/01/24	12/01/24	1	0	67:30
3640167262		ÑProg	CON	02/02/24					REPARO NOS CIRCUITOS ELÉTRICOS DA SEÇÃO TEES	EL	PAME / ELM		Média	1	22/11/23	05/12/23	22/01/24	02/02/24	1	0	88:30
3640167268		ÑProg	CON	02/02/24					TESTE DE CARGA DO GRUPO GERADOR DO CGTEC	EL	PAME / ELM		Média	1	22/11/23	28/11/23	22/01/24	02/02/24	1	0	88:30
3640167402		ÑProg	CON	16/02/24					SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTORES NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO SALÃO DA	EL	PAME / ELM		Média	1	29/11/23	12/12/23	01/02/24	16/02/24	1	0	102:00



SISTEMA INTEGRADO DE LOGÍSTICA DE MATERIAIS E SERVIÇOS
PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA DO RJ
RELATÓRIO DE OS

Pag.: 4 de 8
Data: 31/07/2024
Hora: 12:32:37

PRD3830R v.10.9

Unidade/Setor executante: PAME - TEEL

Nº OS	Nº OS Origem	Tipo	St.	Data Status	PN	CFF	Nomenclatura	SN	Item ã Listado	Pj.	Unidade/Setor	Matric. Modelo	Prioridade	Qtd.	Previsto Início	Fim	Real Início	Fim				
3640167412		ÑProg	CON	16/02/24					RECUPERAÇÃO DOS PARA-RAIOS DA 8ª AVENIDA	EL	PAME / ELM		Média	1	29/11/23	27/12/23	01/02/24	16/02/24	1	0		92:30
3640167890		ÑProg	CON	08/03/24					SERVIÇO DE LIMPEZA DA SUBESTAÇÃO DE 25 KV (PRINCIPAL) DO PAME.	EL	PAME / ELM		Média	1	10/01/24	16/01/24	06/03/24	08/03/24	1	0		155:00
3640167891		ÑProg	CON	24/06/24					INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA NOVA CADEIA REDUZIDA DA SEÇÃO RADAR DO PAME	EL	PAME / ELM		Média	1	10/01/24	06/02/24	03/06/24	24/06/24	1	0		355:00
3640167911		ÑProg	CON	18/03/24					MANUTENÇÃO CORRETIVA DOS GRUPOS GERADORES DO PAME	EL	PAME / ELM		Média	1	12/01/24	08/02/24	12/03/24	18/03/24	1	0		126:30
3640168113		ÑProg	CON	18/03/24					REVISÃO DOS CIRCUITOS ELÉTRICOS DO ALOJAMENTO DOS SO/SGT DO PAME	EL	PAME / ELM		Média	1	29/01/24	23/02/24	11/03/24	18/03/24	1	0		116:00
3640168114		ÑProg	CON	05/04/24					MANUTENÇÃO CORRETIVA DO QDF DA KM Nº 01 DO LCE	EL	PAME / ELM		Média	1	29/01/24	23/02/24	18/03/24	05/04/24	1	0		195:00
3640168257		ÑProg	CON	05/04/24					INSTALAÇÃO DE BANCADAS NA SEÇÃO DE METEOROLOGIA DO PAME	EL	PAME / ELM		Média	1	07/02/24	05/03/24	18/03/24	05/04/24	1	0		216:00
3640168258		ÑProg	CON	05/04/24					INSTALAÇÃO DE BANCADAS NO LCE	EL	PAME / ELM		Média	1	07/02/24	05/03/24	18/03/24	05/04/24	1	0		201:00
3640168259		ÑProg	CON	15/04/24					REPARO DO QUADRO DE ENERGIA DO SOM DA FORMATURA DA 8ª AVENIDA	EL	PAME / ELM		Média	1	07/02/24	20/02/24	08/04/24	15/04/24	1	0		121:00
3640168626		ÑProg	CON	24/06/24					INSTALAÇÃO DE DESTILADOR NA ELM	EL	PAME / ELM		Média	1	04/03/24	29/03/24	03/06/24	24/06/24	1	0		327:00
3640168627		ÑProg	CON	19/04/24					TESTE DE CARGA DO GRUPO GERADOR DO LCE	EL	PAME / ELM		Média	1	04/03/24	15/03/24	15/04/24	19/04/24	1	0		96:00



SISTEMA INTEGRADO DE LOGÍSTICA DE MATERIAIS E SERVIÇOS
PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA DO RJ
RELATÓRIO DE OS

Pag.: 5 de 8
Data: 31/07/2024
Hora: 12:32:37

PRD3830R v.10.9

Unidade/Setor executante: PAME - TEEL

Nº OS	Nº OS Origem	Tipo	St.	Data Status	PN	CFF	Nomenclatura	SN	Item ã Listado	Pj.	Unidade/Setor	Matric. Modelo	Prioridade	Qtd.	Previsto Início	Fim	Real Início	Fim	
3640168628		ÑProg	CON	30/04/24					REPARO NAS BANCADAS DA SEÇÃO DE METEOROLOGIA	EL	PAME / ELM		Média	1	04/03/24	29/03/24	22/04/24	30/04/24	1 0 109:00
3640168629		ÑProg	CON	30/04/24					REPARO NAS BANCADAS DA SEÇÃO DE RADAR (TREC)	EL	PAME / ELM		Média	1	04/03/24	29/03/24	22/04/24	30/04/24	1 0 152:00
3640168630		ÑProg	CON	14/05/24					REPARO DAS BANCADAS DA SEÇÃO DE HF DO LCE	EL	PAME / ELM		Média	1	04/03/24	29/03/24	02/05/24	14/05/24	1 0 85:30
3640168681		ÑProg	CON	19/04/24					REVISÃO NO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO DA SECRETARIA DA ELM	EL	PAME / ELM		Média	1	05/03/24	01/04/24	15/04/24	19/04/24	1 0 67:00
3640168756		ÑProg	CON	17/05/24					REPARO NAS INSTALAÇÕES ELETRICAS DO CORPO DA GUARDA	EL	PAME / ELM		Média	1	11/03/24	05/04/24	13/04/24	17/05/24	1 0 229:00
3640168757		ÑProg	REC	11/03/24					REPARO NAS INSTALAÇÕES ELETRICAS DA SUBESTAÇÃO DO LCE	EL	PAME / ELM		Média	1	11/03/24	05/04/24	11/03/24		205:00
3640168758		ÑProg	CON	17/05/24					REPARO NA REDE ELÉTRICA DA SEÇÃO DE PROTOCOLO	EL	PAME / ELM		Média	1	11/03/24	22/03/24	13/05/24	17/05/24	1 0 67:00
3640168849		ÑProg	CON	28/06/24					MANUTENÇÃO CORRETIVA DO UPS DA SALA TÉCNICA	EL	PAME / ELM		Média	1	13/03/24	26/03/24	24/06/24	28/06/24	1 0 96:30
3640168850		ÑProg	CON	28/06/24					INSTALAÇÃO DO ANALISADOR DE ENERGIA NA SALA TÉCNICA DO PAME	EL	PAME / ELM		Média	1	13/03/24	09/04/24	24/06/24	28/06/24	1 0 128:30
3640168851		ÑProg	CON	08/07/24					VERIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS F-N-T DOS BASTIDORES DA SALA TÉCNICA DO PAME	EL	PAME / ELM		Média	1	13/03/24	26/03/24	02/07/24	08/07/24	1 0 174:30



SISTEMA INTEGRADO DE LOGÍSTICA DE MATERIAIS E SERVIÇOS
PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA DO RJ
RELATÓRIO DE OS

Pag.: 6 de 8
Data: 31/07/2024
Hora: 12:32:37

PRD3830R v.10.9

Unidade/Setor executante: PAME - TEEL

Nº OS	Nº OS Origem	Tipo	St.	Data Status	PN	CFF	Nomenclatura	SN	Item ã Listado	Pj.	Unidade/Setor	Matric. Modelo	Prioridade	Qtd.	Previsto Início	Fim	Real Início	Fim			
3640169235		ÑProg	CON	16/07/24					INSTALAÇÃO DE EL CIRCUITO ELÉTRICO ALIMENTADOR DA CENTRAL DA AR CONDICIONADO DA GUARDA DO PAME		PAME / ELM		Média	1	19/03/24	18/04/24	08/07/24	16/07/24	1	0	197:00
3640170008		ÑProg	CON	26/07/24					REPARO NO PV CARREGADOR DE BATERIAS DO CAE		PAME / ELM		Média	1	26/04/24	10/05/24	23/07/24	26/07/24	1	0	75:30
3640170058		ÑProg	REC	02/05/24					REPARO DOS EL CIRCUITOS DO QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DA FERRAMENTARIA DA ELM		PAME / ELM		Média	1	02/05/24	15/05/24	02/05/24				
3640170136		ÑProg	REC	08/05/24					TESTE E EL SINCRONIZAÇÃO DE 2 MÓDULOS DE UPS DE 50 KVA E MONTAGEM NO BASTIDOR.		PAME / ELM		Média	1	08/05/24	21/05/24	08/05/24				63:00
3640170771		ÑProg	REC	17/05/24					REPARONOS EL CIRCUITOS ELÉTRICOS DA FERRAMENTARIA DA ELM		PAME / ELM		Média	1	17/05/24	30/05/24	17/05/24				
3640170772		ÑProg	REC	17/05/24					REPARO NO EL QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DA ESTUFA DE PINTURA DA ELM		PAME / ELM		Média	1	17/05/24	13/06/24	17/05/24				
3640170773		ÑProg	REC	17/05/24					MONTAGEM DE EL BASTIDOR COM DUAS UPS MODULARES DE 50KVA PARA ATENDER A SOLICITAÇÃO DO DACTA II		PAME / ELM		Média	1	17/05/24	30/05/24	17/05/24				
3640171079		ÑProg	REC	05/06/24					FORNECIMENTO EL DE MATERIAL PARA ATENDER SOLICITAÇÃO DO COPE-S		PAME / ELM		Média	1	05/06/24	11/06/24	05/06/24				



SISTEMA INTEGRADO DE LOGÍSTICA DE MATERIAIS E SERVIÇOS
PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA DO RJ
RELATÓRIO DE OS

Pag.: 7 de 8
Data: 31/07/2024
Hora: 12:32:37

PRD3830R v.10.9

Unidade/Setor executante: PAME - TEEL

Nº OS	Nº OS Origem	Tipo	St.	Data Status	PN	CFF	Nomenclatura	SN	Item ã Listado	Pj.	Unidade/Setor	Matric. Modelo	Prioridade	Qtd.	Previsto Início	Fim	Real Início	Fim
3640171080		ÑProg	REC	05/06/24					MANUTENÇÃO CORRETIVA DOS GRUPOS GERADORES DO PAME	EL	PAME / ELM		Média	1	05/06/24	02/07/24	05/06/24	
3640171081		ÑProg	REC	05/06/24					MANUTENÇÃO CORRETIVA DO DESTILADOR DE TEEL	EL	PAME / ELM		Média	1	05/06/24	18/06/24	05/06/24	
3640171082		ÑProg	REC	05/06/24					MANUTENÇÃO CORRETIVA DOS CARINHOS ELÉTRICOS DO PAME	EL	PAME / ELM		Média	1	05/06/24	16/07/24	05/06/24	
3640171749		ÑProg	REC	03/07/24					TROCA DE BATERIAS DO BBAT DO CGTEC	EL	PAME / ELM		Média	1	26/06/24	09/07/24	03/07/24	
3640171750		ÑProg	REC	03/07/24					REPARO DE 02 (DOIS) CARREGADORES DE BATERIAS COM ALARME DE TENSÃO BAIXA - SAÍDA 24VDC/15A	EL	PAME / ELM		Média	1	26/06/24	09/07/24	03/07/24	
3640171751		ÑProg	REC	03/07/24					INSTALAÇÕES DE TOMADAS PARA CARREGAR OS NOVOS CARRINHOS ELÉTRICOS DO PAME	EL	PAME / ELM		Média	1	26/06/24	23/07/24	03/07/24	
3640171752		ÑProg	REC	03/07/24					INSTALAÇÃO DE ATERRAMENTOS PARA AS BANCADAS DA SEÇÃO DE TELECOMUNICAÇ ÕES DO PAME.	EL	PAME / ELM		Média	1	26/06/24	09/07/24	03/07/24	
3640172280		ÑProg	REC	16/07/24					FORNECIMENTO DE BATERIAS PARA SUBSTITUIR O BBAT DA SALA TECNICA DO DTCEATM-RJ	EL	PAME / ELM		Média	1	16/07/24	22/07/24	16/07/24	
3640172281		ÑProg	REC	16/07/24					INSTALAÇÃO DE CIRCUITOS DE TOMADAS NA GARAGEM PARA CARREGAMENTO DOS CARRINHOS ELÉTRICOS DO PAME.	EL	PAME / ELM		Média	1	16/07/24	29/07/24	16/07/24	



SISTEMA INTEGRADO DE LOGÍSTICA DE MATERIAIS E SERVIÇOS
PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA DO RJ
RELATÓRIO DE OS

Pag.: 8 de 8
Data: 31/07/2024
Hora: 12:32:37

PRD3830R v.10.9

Unidade/Setor executante: PAME - TEEL

Nº OS	Nº OS Origem	Tipo	St.	Data Status	PN	CFF	Nomenclatura	SN	Item ã Listado	Pj.	Unidade/Setor	Matric. Modelo	Prioridade	Qtd.	Previsto Início	Fim	Real Início	Fim
3640172291		ÑProg	REC	16/07/24					FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA O COPE-S	EL	PAME / ELM		Média	1	16/07/24	22/07/24	16/07/24	
3640172431		ÑProg	REC	26/07/24					MANUTENÇÃO CORRETIVA EM 02 (DUAS) UPS DZM	EL	PAME / ELM		Média	1	26/07/24	01/08/24	26/07/24	

Total de OS: 49

Total de Itens em OS: 49

Total de Homens-hora Gastos: 4177:00

Totais do Relatório

Total de OS: 65

Total de Itens em OS: 65

Total de Homens-hora Gastos: 4395:10

Dt. Movto	Tp	OM ME	Movimento	Nomenclatura	Ctrl	Prj	Razão	OM Origem	Setor Origem	OM Destino	Setor Destino	Documento	Qt. Material	Qt. Recebida	UE
10/06/2024	S	PAME	202400010427	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DTCEA-CO	TSAU	202467611007914	2,00	0,00	UNIDADE
10/06/2024	S	PAME	202400010310	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DACTA III	TSAU	202467611007832	2,00	0,00	UNIDADE
10/06/2024	E	PAME	202400010215	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	X	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202467611007792	1,00	1,00	UNIDADE
10/06/2024	E	PAME	202400010214	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	X	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202467611007791	1,00	1,00	UNIDADE
20/05/2024	S	PAME	202400008584	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DACTA III	TSAU	202467611006530	2,00	0,00	UNIDADE
27/03/2024	S	PAME	202400004522	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DACTA I	TSAU	202467611003540	6,00	0,00	UNIDADE
13/03/2024	S	PAME	202400003670	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	S	PAME	TSAU	PAME	TEEL	202467611002893	2,00	0,00	UNIDADE
22/12/2023	S	PAME	202300026574	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DTCEATMRJ	TSAU	202367611019366	3,00	0,00	UNIDADE
21/12/2023	E	PAME	202300026558	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	I	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202367611019337	1,00	1,00	UNIDADE
21/12/2023	E	PAME	202300026546	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	I	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202367611019332	1,00	1,00	UNIDADE
21/12/2023	E	PAME	202300026542	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	I	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202367611019327	1,00	1,00	UNIDADE
23/11/2023	E	PAME	202300025034	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	D	PAME	TEEL	PAME	TSAU		1,00	1,00	UNIDADE
22/11/2023	S	PAME	202300024947	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	S	PAME	TSAU	PAME	TEEL	202367611018000	4,00	0,00	UNIDADE
30/08/2023	S	PAME	202300018715	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DTCEA-SC	TSAU	202367611013560	2,00	0,00	UNIDADE
29/08/2023	E	PAME	202300018533	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	I	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202367611013463	1,00	1,00	UNIDADE
29/08/2023	E	PAME	202300018528	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	I	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202367611013455	1,00	1,00	UNIDADE
17/08/2023	S	PAME	202300017538	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DTCEA-SC	TSAU	202367611012621	1,00	0,00	UNIDADE
17/07/2023	S	PAME	202300014505	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DACTA III	TSAU	202367611010508	2,00	0,00	UNIDADE
10/07/2023	S	PAME	202300013885	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DTCEA-MO	TSAU	202367611010041	1,00	0,00	UNIDADE
26/05/2023	S	PAME	202300010973	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DTCEA-SV	TSAU	202367611007718	1,00	0,00	UNIDADE
05/10/2022	S	PAME	202200035838	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	S	PAME	TSAU	PAME	TEEL	202267611028699	2,00	0,00	UNIDADE
11/02/2022	S	PAME	202200001811	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DACTA II	TSAU	202267611001542	4,00	0,00	UNIDADE
24/01/2022	S	PAME	202200000843	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DTCEA-PS	TSAU	202267611000715	1,00	0,00	UNIDADE
13/01/2022	S	PAME	202200000449	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DTCEA-PL	TSAU	202267611000367	1,00	0,00	UNIDADE
30/12/2021	S	PAME	202100022554	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	S	PAME	TSAU	PAME	TEEL	202167611017717	1,00	0,00	UNIDADE
13/07/2021	E	PAME	202100012092	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	I	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202167611009339	1,00	1,00	UNIDADE
22/04/2021	S	PAME	202100006347	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DTCEA-CG	TSAU	202167611005235	1,00	0,00	UNIDADE
29/01/2021	S	PAME	202100001271	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	S	PAME	TSAU	PAME	TEEL	202167611001226	1,00	0,00	UNIDADE
19/11/2020	S	PAME	202000013708	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	S	PAME	TSAU	PAME	TEEL	202067611011380	1,00	0,00	UNIDADE
11/11/2020	S	PAME	202000013210	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DTCEA-SC	TSAU	202067611010927	3,00	0,00	UNIDADE
10/11/2020	E	PAME	202000013075	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	I	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202067611010819	1,00	1,00	UNIDADE
10/11/2020	E	PAME	202000013072	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	I	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202067611010813	1,00	1,00	UNIDADE
10/11/2020	E	PAME	202000013067	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	I	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202067611010810	1,00	1,00	UNIDADE
01/06/2020	E	DTCEA-S	202000000101	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	DTCEA-	TSAU	PAME	TSAU	202067617001298	2,00	2,00	UNIDADE
14/05/2020	S	PAME	202000004819	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DTCEA-GL	TSAU	202067611003667	1,00	0,00	UNIDADE
06/05/2020	S	PAME	202000004423	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DTCEA-STA	TSAU	202067611003341	1,00	0,00	UNIDADE
30/04/2020	E	PAME	202000004336	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	I	PAME	TEEL	PAME	TSAU		1,00	1,00	UNIDADE
14/04/2020	S	PAME	202000003748	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DTCEA-STA	TSAU	202067611002698	3,00	0,00	UNIDADE
14/04/2020	S	PAME	202000003722	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DACTA IV	TSAR	202067611002693	2,00	0,00	UNIDADE
08/04/2020	E	PAME	202000003538	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	X	PAME	TEEL	PAME	TSAU		1,00	1,00	UNIDADE
08/04/2020	E	PAME	202000003537	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	X	PAME	TEEL	PAME	TSAU		1,00	1,00	UNIDADE
31/03/2020	S	PAME	202000003331	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DTCEA-SC	TSAU	202067611002355	6,00	0,00	UNIDADE
19/03/2020	S	PAME	202000003041	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DTCEA-SJ	TSAU	202067611002039	10,00	0,00	UNIDADE
19/03/2020	S	PAME	202000003035	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DTCEA-GW	TSAU	202067611002038	7,00	0,00	UNIDADE
19/03/2020	S	PAME	202000003014	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	CRCEA-SE	TSAU	202067611002021	21,00	0,00	UNIDADE
18/03/2020	S	PAME	202000002994	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	S	PAME	TSAU	PAME	TEEL	202067611002009	2,00	0,00	UNIDADE
11/03/2020	S	PAME	202000002607	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DTCEA-AF	TSAU	202067611001771	5,00	0,00	UNIDADE
11/03/2020	S	PAME	202000002601	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DTCEA-GL	TSAU	202067611001770	6,00	0,00	UNIDADE
19/02/2020	S	PAME	202000001681	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DTCEA-BE	TSAU	202067611001240	4,00	0,00	UNIDADE
17/02/2020	S	PAME	202000001535	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DTCEA-SC	TSAU	202067611001136	8,00	0,00	UNIDADE
17/02/2020	S	PAME	202000001503	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DACTA II	TSAU	202067611001118	6,00	0,00	UNIDADE
13/02/2020	S	PAME	202000001382	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DTCEA-BE	TSAU	202067611001074	4,00	0,00	UNIDADE
27/01/2020	S	PAME	202000000717	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	S	PAME	TSAU	PAME	TEEL	202067611000532	3,00	0,00	UNIDADE

11/12/2019	E	PAME	201900044636	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	I	PAME	TEEL	PAME	TSAU			1,00	1,00	UNIDADE
11/12/2019	E	PAME	201900044631	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	I	PAME	TEEL	PAME	TSAU			1,00	1,00	UNIDADE
10/12/2019	E	PAME	201900044535	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	I	PAME	TEEL	PAME	TSAU			1,00	1,00	UNIDADE
10/12/2019	E	PAME	201900044534	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	I	PAME	TEEL	PAME	TSAU			1,00	1,00	UNIDADE
05/12/2019	E	CABW	201900008755	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	5	CABW	TSAE-2	PAME	TSAU			40,00	40,00	UNIDADE
30/10/2019	S	PAME	201900040543	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	CRCEA-SE	TSAU	201967611013738		3,00	3,00	UNIDADE
30/10/2019	S	PAME	201900040483	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	CRCEA-SE	TSAU			3,00	3,00	UNIDADE
29/10/2019	E	CABW	201900007766	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	5	CABW	TSAE-2	PAME	TSAU			40,00	40,00	UNIDADE
02/10/2019	S	PAME	201900036302	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DACTA II	TSAU	201967611012492		1,00	1,00	UNIDADE
02/10/2019	S	PAME	201900036267	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	T	PAME	TSAU	DACTA II	TSAU			1,00	1,00	UNIDADE
02/10/2019	E	PAME	201900036239	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	X	PAME	TEEL	PAME	TSAU			1,00	1,00	UNIDADE
01/10/2019	E	PAME	201900036236	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	X	PAME	TEEL	PAME	TSAU			1,00	1,00	UNIDADE
27/09/2019	E	CABW	201900006902	MODULE DPA UPSCALE 20KW	EQP	EL	5	CABW	TSAE-2	PAME	TSAU			40,00	40,00	UNIDADE

Dt. Movto	Tp	OM ME	Movimento	St	Nomenclatura	Ctrl	Prj	Razã o	Dt. Contábil	OM Origem	Setor Origem	OM Destino	Setor Destino	Documento	Qt. Material	Qt. Recebi da	UE
26/08/2024	E	PAME	202400016340R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I			26/08/2024	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202467611012352	1,00	1,00	UNIDADE
26/08/2024	E	PAME	202400016339C		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I			26/08/2024	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202467611012351	1,00	0,00	UNIDADE
08/08/2024	E	PAME	202400014889R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I			08/08/2024	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202467611011264	1,00	1,00	UNIDADE
08/08/2024	E	PAME	202400014887R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I			08/08/2024	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202467611011262	1,00	1,00	UNIDADE
10/06/2024	S	PAME	202400010423R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T			10/06/2024	PAME	TSAU	DTCEA-CC	TSAU	202467611007914	3,00	0,00	UNIDADE
10/06/2024	E	PAME	202400010212R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL X			10/06/2024	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202467611007788	1,00	1,00	UNIDADE
10/06/2024	E	PAME	202400010211R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL X			10/06/2024	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202467611007787	1,00	1,00	UNIDADE
10/06/2024	E	PAME	202400010210R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL X			10/06/2024	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202467611007786	1,00	1,00	UNIDADE
04/06/2024	S	PAME	202400009688R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL S			04/06/2024	PAME	TSAU	PAME	TEEL	202467611007382	1,00	0,00	UNIDADE
15/05/2024	S	PAME	202400008292R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T			15/05/2024	PAME	TSAU	DTCEA-CT	TSAU	202467611006290	1,00	0,00	UNIDADE
09/05/2024	S	PAME	202400007635R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL S			09/05/2024	PAME	TSAU	PAME	TEEL	202467611005911	2,00	0,00	UNIDADE
13/03/2024	S	PAME	202400003650R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T			13/03/2024	PAME	TSAU	DTCEA-SM	TSAU	202467611002885	1,00	0,00	UNIDADE
22/02/2024	E	PAME	202400002304R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I			08/03/2024	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202467611001763	1,00	1,00	UNIDADE
21/02/2024	E	PAME	202400002187R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I			08/03/2024	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202467611001713	1,00	1,00	UNIDADE
28/08/2023	E	PAME	202300018389R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL X			28/08/2023	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202367611013381	1,00	1,00	UNIDADE
26/07/2023	E	PAME	202300015151C		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I			26/07/2023	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202367611011013	1,00	0,00	UNIDADE
26/07/2023	E	PAME	202300015149R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I			27/07/2023	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202367611011012	1,00	1,00	UNIDADE
31/05/2023	E	PAME	202300011322R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I			31/05/2023	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202367611007965	1,00	1,00	UNIDADE
31/08/2022	E	PAME	202200033240R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I			31/08/2022	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202267611026571	1,00	1,00	UNIDADE
26/08/2022	S	PAME	202200032896R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T			26/08/2022	PAME	TSAU	DTCEA-AN	TSAU	202267611026309	2,00	0,00	UNIDADE
19/08/2022	E	PAME	202200032532R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I			24/08/2022	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202267611025971	1,00	1,00	UNIDADE
05/08/2022	E	PAME	202200031406R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I			05/08/2022	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202267611025038	1,00	1,00	UNIDADE
04/07/2022	E	PAME	202200028618R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I			04/07/2022	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202267611022716	1,00	1,00	UNIDADE
04/07/2022	E	PAME	202200028613R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I			04/07/2022	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202267611022710	1,00	1,00	UNIDADE
30/06/2022	E	PAME	202200028236R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I			04/07/2022	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202267611022356	1,00	1,00	UNIDADE
01/06/2022	S	PAME	202200026077R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T			01/06/2022	PAME	TSAU	DTCEA-AN	TSAU	202267611020577	1,00	0,00	UNIDADE
11/03/2022	S	PAME	202200003291R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T			11/03/2022	PAME	TSAU	DACTA II	TSAU	202267611002748	1,00	0,00	UNIDADE
16/02/2022	S	PAME	202200002131R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T			16/02/2022	PAME	TSAU	DTCEA-CF	TSAU	202267611001778	1,00	0,00	UNIDADE
10/02/2022	S	PAME	202200001739R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T			10/02/2022	PAME	TSAU	DACTA I	TSAU	202267611001512	1,00	0,00	UNIDADE
20/12/2021	E	DTCEA-	202100000692R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T			04/01/2022	DTCEA-	TSAU	PAME	TSAU	202267611003385	2,00	2,00	UNIDADE
17/12/2021	S	PAME	2021000022306R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T			17/12/2021	PAME	TSAU	DTCEA-GL	TSAU	202167611011736	2,00	0,00	UNIDADE
15/12/2021	E	PAME	2021000022073R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I			15/12/2021	PAME	TEEL	PAME	TSAU	2021676110117275	1,00	1,00	UNIDADE
14/12/2021	E	PAME	2021000022018R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I			15/12/2021	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202167611011793	1,00	1,00	UNIDADE
14/12/2021	E	PAME	2021000021986R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I			15/12/2021	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202167611011716	1,00	1,00	UNIDADE
24/09/2021	S	PAME	202100016933R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T			24/09/2021	PAME	TSAU	DTCEA-TN	TSAU	202167611013428	1,00	0,00	UNIDADE
20/04/2021	S	PAME	202100006181R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T			20/04/2021	PAME	TSAU	DTCEA-GA	TSAU	202167611005126	1,00	0,00	UNIDADE
29/01/2021	S	PAME	202100001270R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL S			29/01/2021	PAME	TSAU	PAME	TEEL	202167611001226	1,00	0,00	UNIDADE
01/10/2020	S	PAME	202000010684R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T			01/10/2020	PAME	TSAU	1 GCC	TSAU	202067611008782	1,00	0,00	UNIDADE
30/09/2020	E	PAME	202000010595R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I			01/10/2020	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202067611008695	1,00	1,00	UNIDADE
14/08/2020	S	PAME	202000008179R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T			14/08/2020	PAME	TSAU	DTCEA-SM	TSAU	202067611006719	2,00	0,00	UNIDADE
10/08/2020	E	PAME	202000007992R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I			10/08/2020	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202067611006544	1,00	1,00	UNIDADE
17/07/2020	S	PAME	202000006920R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T			17/07/2020	PAME	TSAU	DTCEA-GL	TSAU	202067611005649	1,00	0,00	UNIDADE
27/05/2020	E	PAME	202000005257R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I			27/05/2020	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202067611004031	1,00	1,00	UNIDADE
27/05/2020	S	PAME	202000005277R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T			27/05/2020	PAME	TSAU	1 GCC	TSAU	202067611002538	1,00	0,00	UNIDADE
27/05/2020	E	PAME	202000005270R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL X			27/05/2020	PAME	TEEL	PAME	TSAU	202067611004047	1,00	1,00	UNIDADE
14/05/2020	S	PAME	202000004417R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T			14/05/2020	PAME	TSAU	DTCEA-GL	TSAU	202067611003667	1,00	0,00	UNIDADE
30/04/2020	E	PAME	202000004336R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL X			05/05/2020	PAME	TEEL	PAME	TSAU		1,00	1,00	UNIDADE
16/04/2020	S	PAME	202000003871R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL S			16/04/2020	PAME	TSAU	PAME	TEEL	202067611002809	1,00	0,00	UNIDADE
14/04/2020	S	PAME	202000003712R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T			14/04/2020	PAME	TSAU	DACTA IV	TSAR	202067611002691	4,00	0,00	UNIDADE
07/04/2020	S	PAME	202000003516R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T			07/04/2020	PAME	TSAU	DACTA I	TSAU	202067611002538	4,00	0,00	UNIDADE
07/04/2020	S	PAME	202000003452R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T			07/04/2020	PAME	TSAU	DACTA III	TSAU	202067611002480	4,00	0,00	UNIDADE
12/03/2020	S	PAME	202000002781R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T			12/03/2020	PAME	TSAU	CRCEA-SETSAU	TSAU	202067611001852	3,00	0,00	UNIDADE
17/02/2020	S	PAME	202000001506R		MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T			17/02/2020	PAME	TSAU	DACTA II	TSAU	202067611001118	5,00	0,00	UNIDADE

22/01/2020	S	PAME	202000000637R	MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T	22/01/2020	PAME	TSAU	DTCEA-GL TSAU	202067611000463	4,00	0,00	UNIDADE
12/11/2019	S	PAME	201900042251R	MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T	12/11/2019	PAME	TSAU	DTCEA-EG TSAU	201967611014232	1,00	1,00	UNIDADE
12/11/2019	S	PAME	201900042250R	MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T	12/11/2019	PAME	TSAU	DTCEA-EG TSAU		1,00	1,00	UNIDADE
12/11/2019	S	PAME	201900042249R	MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T	12/11/2019	PAME	TSAU	DTCEA-GL TSAU	201967611014233	1,00	1,00	UNIDADE
12/11/2019	S	PAME	201900042248R	MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T	12/11/2019	PAME	TSAU	DTCEA-GL TSAU		1,00	1,00	UNIDADE
11/11/2019	S	PAME	201900042228R	MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T	12/11/2019	PAME	TSAU	DACTA I TSAU	201967611014229	2,00	2,00	UNIDADE
11/11/2019	T	PAME	201900042227C	MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T	11/11/2019	PAME	TSAU	DTCEA-GL TSAU		2,00	2,00	UNIDADE
11/11/2019	T	PAME	201900042194C	MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T	11/11/2019	PAME	TSAU	DACTA I TSAU		2,00	2,00	UNIDADE
11/11/2019	T	PAME	201900042192C	MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T	11/11/2019	PAME	TSAU	DTCEA-GL TSAU		2,00	2,00	UNIDADE
11/11/2019	S	PAME	201900042156C	MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T	12/11/2019	PAME	TSAU	DTCEA-GL TSAU		2,00	2,00	UNIDADE
11/11/2019	S	PAME	201900042155R	MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T	11/11/2019	PAME	TSAU	DACTA I TSAU		2,00	2,00	UNIDADE
11/11/2019	E	PAME	201900042002R	MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I	11/11/2019	PAME	TEEL	PAME TSAU		1,00	1,00	UNIDADE
11/11/2019	E	PAME	201900042001R	MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I	11/11/2019	PAME	TEEL	PAME TSAU		1,00	1,00	UNIDADE
11/11/2019	E	PAME	201900042000R	MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I	11/11/2019	PAME	TEEL	PAME TSAU		1,00	1,00	UNIDADE
11/11/2019	E	PAME	201900041999R	MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I	11/11/2019	PAME	TEEL	PAME TSAU		1,00	1,00	UNIDADE
08/11/2019	E	PAME	201900041895R	MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I	11/11/2019	PAME	TEEL	PAME TSAU		1,00	1,00	UNIDADE
08/11/2019	E	PAME	201900041885R	MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I	11/11/2019	PAME	TEEL	PAME TSAU		1,00	1,00	UNIDADE
08/11/2019	E	PAME	201900041765R	MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I	11/11/2019	PAME	TEEL	PAME TSAU		1,00	1,00	UNIDADE
08/11/2019	E	PAME	201900041748R	MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I	11/11/2019	PAME	TEEL	PAME TSAU		1,00	1,00	UNIDADE
06/11/2019	E	PAME	201900041465R	MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL I	10/08/2020	PAME	TEEL	PAME TSAU		1,00	1,00	UNIDADE
05/11/2019	S	PAME	201900041249R	MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T	06/11/2019	PAME	TSAU	DACTA III TSAU	201967611014020	1,00	1,00	UNIDADE
05/11/2019	S	PAME	201900041248R	MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T	06/11/2019	PAME	TSAU	DACTA IV TSAR	201967611014021	1,00	1,00	UNIDADE
05/11/2019	S	PAME	201900041246R	MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T	06/11/2019	PAME	TSAU	DACTA II TSAU	201967611014018	1,00	1,00	UNIDADE
30/10/2019	S	PAME	201900040524R	MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T	05/11/2019	PAME	TSAU	DACTA IV TSAR		1,00	1,00	UNIDADE
30/10/2019	S	PAME	201900040520R	MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T	05/11/2019	PAME	TSAU	DACTA III TSAU		1,00	1,00	UNIDADE
30/10/2019	S	PAME	201900040502R	MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL T	05/11/2019	PAME	TSAU	DACTA II TSAU		1,00	1,00	UNIDADE
29/10/2019	E	CABW	201900007765R	MODULE DPA 50KVA/40KW 380VCA/380VCA TRIPHASIC MODEL D2MD;EQP	EL 5	16/01/2020	CABW	TSAE-2	PAME TSAU		15,00	15,00	UNIDADE

[illegible]

[illegible]

Dt. Movto	Tp	OM ME	Movimento	Nomenclatura	Ctrl	Prj	Razã o	Dt. Contábil	OM Origem	Setor Origem	OM Destino	Setor Destino	Documento	Qt. Material	Qt. Recebi da	UE
25/10/2021	S	PAME	202100018791	UPS DPA CONCEPTPOWER D3M 50KVA MODULE	EQP	EL	T	25/10/2021	PAME	TSAU	DACTA III	TSAU	202167611014851	1,00	0,00	UNIDADE
25/10/2021	S	PAME	202100018744	UPS DPA CONCEPTPOWER D3M 50KVA MODULE	EQP	EL	T	25/10/2021	PAME	TSAU	CRCEA-SE	TSAU	202167611014823	1,00	0,00	UNIDADE
20/10/2021	S	PAME	202100018562	UPS DPA CONCEPTPOWER D3M 50KVA MODULE	EQP	EL	T	20/10/2021	PAME	TSAU	DACTA I	TSAU	202167611014660	1,00	0,00	UNIDADE
20/10/2021	S	PAME	202100018551	UPS DPA CONCEPTPOWER D3M 50KVA MODULE	EQP	EL	T	20/10/2021	PAME	TSAU	DACTA II	TSAU	202167611014658	1,00	0,00	UNIDADE
12/08/2021	E	CABW	202100024886	UPS DPA CONCEPTPOWER D3M 50KVA MODULE	EQP	EL	5	15/10/2021	CABW	TSAE-2	PAME	TSAU		6,00	6,00	UNIDADE



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Estudo Tecnico Preliminar
Data/Hora de Criação:	10/03/2025 10:01:18
Páginas do Documento:	34
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	35
Hash MD5:	a687f1ff3c1ffc742b7b3b875e8f9294
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Suboficial ANTONIO MARCOS TRINDADE DE SOUZA no dia 10/03/2025 às 07:57:57 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Suboficial FERNANDO SANTOS DOS ANJOS no dia 10/03/2025 às 08:01:30 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten CARLA MARA VIANNA RAMOS no dia 10/03/2025 às 08:16:24 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Major DANIEL BARBOSA NEVES no dia 11/03/2025 às 06:00:14 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel MARCELO DA COSTA ANTUNES no dia 11/03/2025 às 12:22:14 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO