



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE JOÃO PESSOA
(J R S da Paraíba/1908)**



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa	
Setor Requisitante: Almoxarifado	
Pregão SRP 02/2022	NUP: 64240.010828/2021-69

1. Justificativa da Necessidade

1.1 A Justificativa e objetivo da contratação encontram-se pormenorizados em Tópico específico dos Estudos Preliminares, abrange a prestação de serviços de instalação e manutenção de aparelhos de Ar-condicionado para a Base Administrativa da Guarnição de João Pessoa e Organizações Militares Vinculadas.

1.2 A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes, com vistas a manter o melhor rendimento e preservação da vida útil dos equipamentos, minimizando os riscos de descontinuidade de funcionamento dos sistemas de climatização, com o provimento de soluções rápidas e precisas no tocante a eventuais situações que afetem a normalidade do sistema. Há ainda de se considerar que não há, dentre as categorias funcionais abrangidas pelo plano de cargos deste órgão, profissionais para o desempenho dos serviços objetos desta licitação.

1.3 As manutenções preventivas objetivam a preservação e a maximização da vida útil dos sistemas e equipamentos, através de revisão sistemática de modo a evitar a ocorrência de futuros problemas por desgaste e envelhecimento natural ou por falha dos componentes internos. Por outro lado, a manutenção corretiva tem por finalidade corrigir falhas e defeitos, que possam impedir o perfeito funcionamento do sistema.

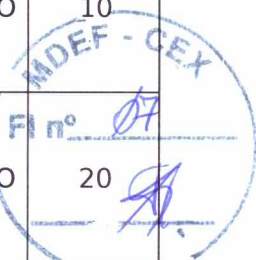
1.4 A manutenção do sistema de climatização tem por objetivo, ainda, preservar a saúde, o bem-estar, o conforto e a produtividade dos servidores que coabitam os diversos ambientes da Instituição. O que justifica e, sobretudo, exige atuações objetivas em busca da garantia da qualidade de vida das pessoas, bem como a preservação do meio ambiente, tendo em vista que a realização de manutenção adequada nos diversos sistemas existentes em cada uma das edificações tem importante contribuição para a redução do consumo de energia elétrica que além de colaborar na economia dos recursos públicos, ajuda na manutenção de um meio ambiente equilibrado.



2. Quantidade de serviço a ser contratado

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	CAT/MAT	UND	QNTD
1	1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA (LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E REGULAGEM DAS CONEXÕES E PARAFUSOS) EM APARELHO TIPO SPLIT 7.000 A 12.000 BTU/H . CATSERV 2771	2771	SERVIÇO	22
	2	SERVIÇO DE CARGA DE GÁS DEVIDO À PERDA DE GÁS REFRIGERANTE COM CORREÇÃO DO VAZAMENTO, ATRAVÉS DE SOLDA APROPRIADA NAS TUBULAÇÕES E/OU REAPERTO DAS CONEXÕES EM APARELHO TIPO SPLIT 7.000 A 12.000 BTU/H . CATSERV 2771	2771	SERVIÇO	22
	3	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARO EM PLACA ELETRÔNICA DE APARELHO TIPO SPLIT 7.000 A 12.000 BTU/H , COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS. CATSERV 2771	2771	SERVIÇO	22
	4	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARO EM PLACA RECEPTORA DE APARELHO TIPO SPLIT 7.000 A 12.000 BTU/H , COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS. CATSERV 2771	2771	SERVIÇO	18
	5	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARO EM SERPENTINA EVAPORADORA DE APARELHO TIPO SPLIT 7.000 A 12.000 BTU/H , COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS. CATSERV 2771	2771	SERVIÇO	8
	6	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARO EM SERPENTINA CONDENSADORA DE APARELHO TIPO SPLIT 7.000 A 12.000 BTU/H , COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS. CATSERV 2771	2771	SERVIÇO	8
	7	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO TIPO SPLIT 7.000 A 12.000 BTU/H , COM A DISTÂNCIA ENTRE AS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA NÃO MAIOR QUE 3,00 M. CATSERV 3492	3492	SERVIÇO	11
	8	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO TIPO SPLIT 7.000 A 12.000 BTU/H , COM A DISTÂNCIA ENTRE AS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA ENTRE 3,00 E 6,00 M. CATSERV 3492	3492	SERVIÇO	9
	9	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO TIPO SPLIT 7.000 A 12.000 BTU/H , COM A DISTÂNCIA ENTRE AS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA ENTRE 6,00 E 9,00 M. CATSERV 3492	3492	SERVIÇO	9
	10	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO TIPO SPLIT 7.000 A 12.000 BTU/H , COM A DISTÂNCIA ENTRE AS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA ENTRE 15,00 E 20,00 M. CATSERV 3492	3492	SERVIÇO	9

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	CAT/MAT	UND	QNTD
	11	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE APARELHO TIPO SPLIT 7.000 A 12.000 BTU/H. CATSERV 3492	3492	SERVIÇO	10
2	12	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA (LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E REGULAGEM DAS CONEXÕES E PARAFUSOS) EM APARELHO TIPO SPLIT 18.000 A 24.000 BTU/H. CATSERV 2771	2771	SERVIÇO	20
	13	SERVIÇO DE CARGA DE GÁS DEVIDO À PERDA DE GÁS REFRIGERANTE COM CORREÇÃO DO VAZAMENTO, ATRAVÉS DE SOLDA APROPRIADA NAS TUBULAÇÕES E/OU REAPERTO DAS CONEXÕES EM APARELHO TIPO SPLIT 18.000 A 24.000 BTU/H. CATSERV 277113	2771	SERVIÇO	20
	14	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARO EM PLACA ELETRÔNICA DE APARELHO TIPO SPLIT 18.000 A 24.000 BTU/H, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS. CATSERV 2771	2771	SERVIÇO	18
	15	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARO EM PLACA RECEPTORA DE APARELHO TIPO SPLIT 18.000 A 24.000 BTU/H, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS. CATSERV 2771	2771	SERVIÇO	20
	16	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARO EM SERPENTINA EVAPORADORA DE APARELHO TIPO SPLIT 18.000 A 24.000 BTU/H, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS. CATSERV 2771	2771	SERVIÇO	10
	17	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARO EM SERPENTINA CONDENSADORA DE APARELHO TIPO SPLIT 18.000 A 24.000, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS. CATSERV 2771	2771	SERVIÇO	13
	18	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO TIPO SPLIT 18.000 A 24.000 BTU/H, COM A DISTÂNCIA ENTRE AS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA NÃO MAIOR QUE 3,00 M. CATSERV 3492	3492	SERVIÇO	13
	19	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO TIPO SPLIT 18.000 A 24.000 BTU/H, COM A DISTÂNCIA ENTRE AS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA ENTRE 3,00 E 6,00 M. CATSERV 3492	3492	SERVIÇO	13
	20	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO TIPO SPLIT 18.000 A 24.000 BTU/H, COM A DISTÂNCIA ENTRE AS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA ENTRE 6,00 E 9,00 M. CATSERV 3492	3492	SERVIÇO	13
	21	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO TIPO SPLIT 18.000 A 24.000 BTU/H, COM A DISTÂNCIA ENTRE AS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA ENTRE 15,00 E 20,00 M. CATSERV 3492	3492	SERVIÇO	13



Three handwritten signatures in blue ink at the bottom of the page.

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	CAT/MAT	UND	QNTD
	22	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE APARELHO TIPO SPLIT 18.000 A 24.000 BTU/H. CATSERV 3492	3492	SERVIÇO	13
3	23	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA (LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E REGULAGEM DAS CONEXÕES E PARAFUSOS) EM APARELHO TIPO SPLIT 28.000 A 40.000 BTU/H. CATSERV 2771	2771	SERVIÇO	12
	24	SERVIÇO DE CARGA DE GÁS DEVIDO À PERDA DE GÁS REFRIGERANTE COM CORREÇÃO DO VAZAMENTO, ATRAVÉS DE SOLDA APROPRIADA NAS TUBULAÇÕES E/OU REAPERTO DAS CONEXÕES EM APARELHO TIPO SPLIT 28.000 A 40.000 BTU/H. CATSERV 2771	2771	SERVIÇO	12
	25	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARO EM PLACA ELETRÔNICA DE APARELHO TIPO SPLIT 28.000 A 40.000 BTU/H, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS. CATSERV 2771	2771	SERVIÇO	12
	26	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARO EM PLACA RECEPTORA DE APARELHO TIPO SPLIT 28.000 A 40.000 BTU/H, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS. CATSERV 2771	2771	SERVIÇO	12
	27	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARO EM SERPENTINA EVAPORADORA DE APARELHO TIPO SPLIT 28.000 A 40.000 BTU/H, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS. CATSERV 2771	2771	SERVIÇO	12
	28	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARO EM SERPENTINA CONDENSADORA DE APARELHO TIPO SPLIT 28.000 A 40.000, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS. CATSERV 2771	2771	SERVIÇO	12
	29	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO TIPO SPLIT 28.000 A 40.000 BTU/H, COM A DISTÂNCIA ENTRE AS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA NÃO MAIOR QUE 3,00 M. CATSERV 3492	3492	SERVIÇO	8
	30	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO TIPO SPLIT 28.000 A 40.000 BTU/H, COM A DISTÂNCIA ENTRE AS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA ENTRE 3,00 E 6,00 M. CATSERV 3492	3492	SERVIÇO	8
	31	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO TIPO SPLIT 28.000 A 40.000 BTU/H, COM A DISTÂNCIA ENTRE AS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA ENTRE 6,00 E 9,00 M. CATSERV 3492	3492	SERVIÇO	6
	32	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO TIPO SPLIT 28.000 A 40.000 BTU/H, COM A DISTÂNCIA ENTRE AS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA ENTRE 15,00 E 20,00 M. CATSERV 3492	3492	SERVIÇO	6

MDLF - CEX
Fl nº 08
[Assinatura]

[Assinatura] [Assinatura] [Assinatura]



GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	CAT/MAT	UND	QNTD
	33	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE APARELHO TIPO SPLIT 28.000 A 40.000 BTU/H. CATSERV 3492	3492	SERVIÇO	8
4	34	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA (LIMPEZA, LUBRIFICAÇÃO E REGULAGEM DAS CONEXÕES E PARAFUSOS) EM APARELHO TIPO SPLIT 48.000 A 60.000 BTU/H. CATSERV 2771	2771	SERVIÇO	6
	35	SERVIÇO DE CARGA DE GÁS DEVIDO À PERDA DE GÁS REFRIGERANTE COM CORREÇÃO DO VAZAMENTO, ATRAVÉS DE SOLDA APROPRIADA NAS TUBULAÇÕES E/OU REAPERTO DAS CONEXÕES EM APARELHO TIPO SPLIT 48.000 A 60.000 BTU/H. CATSERV 2771	2771	SERVIÇO	6
	36	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARO EM PLACA ELETRÔNICA DE APARELHO TIPO SPLIT 48.000 A 60.000 BTU/H, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS. CATSERV 2771	2771	SERVIÇO	6
	37	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARO EM PLACA RECEPTORA DE APARELHO TIPO SPLIT 48.000 A 60.000 BTU/H, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS. CATSERV 2771	2771	SERVIÇO	6
	38	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARO EM SERPENTINA EVAPORADORA DE APARELHO TIPO SPLIT 48.000 A 60.000 BTU/H, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS. CATSERV 2771	2771	SERVIÇO	6
	39	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARO EM SERPENTINA CONDENSADORA DE APARELHO TIPO SPLIT 48.000 A 60.000, COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS. CATSERV 2771	2771	SERVIÇO	6
	40	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO TIPO SPLIT 48.000 A 60.000 BTU/H, COM A DISTÂNCIA ENTRE AS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA NÃO MAIOR QUE 3,00 M. CATSERV 3492	3492	SERVIÇO	6
	41	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO TIPO SPLIT 48.000 A 60.000 BTU/H, COM A DISTÂNCIA ENTRE AS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA ENTRE 3,00 E 6,00 M. CATSERV 3492	3492	SERVIÇO	6
	42	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO TIPO SPLIT 48.000 A 60.000 BTU/H, COM A DISTÂNCIA ENTRE AS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA ENTRE 6,00 E 9,00 M. CATSERV 3492	3492	SERVIÇO	6
	43	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE APARELHO TIPO SPLIT 48.000 A 60.000 BTU/H, COM A DISTÂNCIA ENTRE AS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA ENTRE 15,00 E 20,00 M. CATSERV 3492	3492	SERVIÇO	6

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	CAT/MAT	UND	QNTD
	44	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE APARELHO TIPO SPLIT 48.000 A 60.000 BTU/H. CATSERV 3492	3492	SERVIÇO	6

3. Previsão de data em que deve ser iniciada a contratação dos serviços

Data estimada para a necessidade dos itens: 01/03/2022

Quartel em João Pessoa, PB, 09 de novembro de 2021.



EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRAÇÃO		
Integrante Requisitante	Integrante Administrativo	Integrante Técnico
 [Redacted] - 2º Ten	 [Redacted] - Cel	 [Redacted] - 3º Sgt

Despacho do OD:

1. Aprovo o presente Documento de Formalização da Demanda e autorizo o início dos procedimentos para o processo licitatório correspondente.
2. A SALC adote as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em João Pessoa, PB, 09 de novembro de 2021.

[Redacted] - Cel
 Ordenador de Despesas da B Adm Gu JP