



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS

Quadra 502 Sul, Avenida Joaquim Teotônio Segurado - Bairro Plano Diretor Sul - CEP 77021-654 - Palmas - TO - www.defensoria.to.def.br

**FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA****Nº 013/2023****INFORMAÇÕES GERAIS****1. Objeto:** Bens/Material  Serviços  Obras**2. Forma de Contratação:** Dispensa  Inexigibilidade  Licitação  Outros**3. Descrição sucinta do objeto**

Contratação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de aparelhos de ar-condicionado, com fornecimento de peças.

**4. Grau de prioridade da compra ou da contratação:**

Alta

**JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A Defensoria Pública do Estado do Tocantins possui aproximadamente 465 aparelhos de ar-condicionado em suas unidades, necessitando realizar a manutenção preventiva e corretiva desses equipamentos. Devido à falta de equipe técnica interna, é essencial contratar uma empresa especializada para realizar esses serviços, incluindo instalação, desinstalação, remanejamento e substituição de peças danificadas.

O funcionamento adequado dos aparelhos de ar-condicionado é crucial para o bom desempenho das atividades da Defensoria Pública, proporcionando conforto térmico aos membros, servidores, estagiários, voluntários, terceirizados e assistidos da instituição, especialmente dado o clima predominantemente quente no estado do Tocantins durante todo o ano.

Além disso, a manutenção dos equipamentos de ar-condicionado é recomendada pelos fabricantes para prolongar sua vida útil e é uma exigência do Ministério da Saúde, conforme a Portaria nº 3.523/1998 e a Resolução RE nº 9/2003 da ANVISA. Tais regulamentos estabelecem critérios rigorosos de manutenção, operação e controle em edifícios com sistema de refrigeração artificial.

**MATERIAIS/SERVIÇOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO - GRUPO 01 - REGIÃO CENTRAL	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Instalação de condicionadores de ar sistema split, modelos hi-wall, com capacidade de 9.000 a 12.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.	2020	Serv.	38
2	Instalação de condicionadores de ar sistema split, modelos hi-wall e piso teto, com capacidade de 18.000 a 30.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.	2020	Serv.	32
3	Instalação de condicionadores de ar sistema split modelos hi-wall e piso teto com capacidade de 36.000 a 60.000 btus, com	2020	Serv.	14

	distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.			
4	Desinstalação de condicionadores de ar sistema split, modelos hi-wall, com capacidade de 9.000 a 12.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.	2020	Serv.	38
5	Desinstalação de condicionadores de ar sistema split, modelos hi-wall e piso teto, com capacidade de 18.000 a 30.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.	2020	Serv.	32
6	Desinstalação de condicionadores de ar sistema split modelos hi-wall e piso teto com capacidade de 36.000 a 60.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.	2020	Serv.	14
7	Remanejamento de condicionadores de ar sistema split, modelos hi-wall, com capacidade de 9.000 a 12.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.	2020	Serv.	18
8	Remanejamento de condicionadores de ar sistema split, modelos hi-wall e piso teto, com capacidade de 18.000 a 30.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.	2020	Serv.	10
9	Remanejamento de condicionadores de ar sistema split modelos hi-wall e piso teto com capacidade de 36.000 a 60.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.	2020	Serv.	6
10	Remanejamento de condicionadores de ar sistema split modelos hi-wall e piso teto com capacidade de 80.000 a 90.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.	2020	Serv.	2
11	Manutenção Preventiva nos aparelhos de ar condicionado com sistema SPLIT, capacidade de 9.000 a 12.000 Btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido, correção de vazamento e limpeza geral do equipamento;	2771	Serv.	354
12	Manutenção Preventiva nos aparelhos de ar condicionado com sistema SPLIT, capacidade de 18.000 a 30.000 Btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido, correção de vazamento e limpeza geral do equipamento;	2771	Serv.	198
13	Manutenção Preventiva nos aparelhos de ar condicionado com sistema SPLIT, capacidade de 36.000 a 60.000 Btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido, correção de vazamento e limpeza geral do equipamento;	2771	Serv.	50
14	Manutenção Preventiva nos aparelhos de ar condicionado com sistema SPLIT, capacidade de 80.000 a 90.000 Btus, incluindo carga de	2771	Serv.	8

	gás independente do tipo exigido, correção de vazamento e limpeza geral do equipamento;			
15	Manutenção Corretiva nos aparelhos de ar condicionado com sistema SPLIT, capacidade de 9.000 a 12.000 Btus. Incluindo os reparos a serem realizados decorrentes a falhas, quebras, com fornecimento de mão de obra para reposição das peças e serviços.	2771	Serv.	96
16	Manutenção Corretiva nos aparelhos de ar condicionado com sistema SPLIT, capacidade de 18.000 a 30.000 Btus. Incluindo os reparos a serem realizados decorrentes a falhas, quebras, com fornecimento de mão de obra para reposição das peças e serviços.	2771	Serv.	54
17	Manutenção Corretiva nos aparelhos de ar condicionado com sistema SPLIT, capacidade de 36.000 a 60.000 Btus. Incluindo os reparos a serem realizados decorrentes a falhas, quebras, com fornecimento de mão de obra para reposição das peças e serviços.	2771	Serv.	14
18	Manutenção Corretiva nos aparelhos de ar condicionado com sistema SPLIT, capacidade de 80.000 a 90.000 Btus. Incluindo os reparos a serem realizados decorrentes a falhas, quebras, com fornecimento de mão de obra para reposição das peças e serviços.	2771	Serv.	3
19	Metragem de tubulação pronta para condicionadores de Ar Split com capacidade de 9.000 a 12.000 btus	423441	Metro	100
20	Metragem de tubulação pronta para condicionadores de Ar Split com capacidade de 18.000 a 30.000 btus	423441	Metro	100
21	Metragem de tubulação pronta para condicionadores de Ar Split com capacidade de 36.000 a 60.000 btus	423441	Metro	50
22	Metragem de tubulação pronta para condicionadores de Ar Split com capacidade de 80.000 a 90.000 btus	423441	Metro	12
23	Placa de comando para condicionadores de Ar Split com capacidade de 9.000 a 12.000 btus	459876	Pça	10
24	Placa de comando para condicionadores de Ar Split com capacidade de 18.000 a 30.000 btus	459876	Pça	8
25	Placa de comando para condicionadores de Ar Split com capacidade de 36.000 a 60.000 btus	459876	Pça	4
26	Placa de comando para condicionadores de Ar Split com capacidade de 80.000 a 90.000 btus	459876	Pça	1
27	Placa receptora para condicionadores de Ar Split com capacidade de 9.000 a 12.000 btus	459881	Pça	10
28	Placa receptora para condicionadores de Ar Split com capacidade de 18.000 a 30.000 btus	459881	Pça	8
29	Placa receptora para condicionadores de Ar Split com capacidade de 36.000 a 60.000 btus	459881	Pça	4

30	Placa receptora para condicionadores de Ar Split com capacidade de 80.000 a 90.000 btus	459881	Pça	1
31	Sensor degelo para condicionadores de Ar Split com capacidade de 9.000 a 12.000 btus	459872	Pça	10
32	Sensor degelo para condicionadores de Ar Split com capacidade de 18.000 a 30.000 btus	459872	Pça	8
33	Sensor degelo para condicionadores de Ar Split com capacidade de 36.000 a 60.000 btus	459872	Pça	4
34	Sensor degelo para condicionadores de Ar Split com capacidade de 80.000 a 90.000 btus	459872	Pça	1
35	Sensor ventilação para condicionadores de Ar Split com capacidade de 9.000 a 12.000 btus	377581	Pça	10
36	Sensor ventilação para condicionadores de Ar Split com capacidade de 18.000 a 30.000 btus	377581	Pça	8
37	Sensor ventilação para condicionadores de Ar Split com capacidade de 36.000 a 60.000 btus	377581	Pça	4
38	Sensor ventilação para condicionadores de Ar Split com capacidade de 80.000 a 90.000 btus	377581	Pça	1
39	Capacitor de 20 a 35 MF	235016	Pça	24
40	Capacitor de 40 a 45 MF	350467	Pça	20
41	Capacitor de 50 a 60 MF	343199	Pça	16
42	Compressor rotativo 9.000 btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido,	454860	Pça	8
43	Compressor rotativo 12.000 btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido,	364826	Pça	14
44	Compressor rotativo 18.000 btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido,	310245	Pça	8
45	Compressor rotativo 24.000 btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido,	376455	Pça	4
46	Compressor rotativo 30.000 btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido,	240693	Pça	2
47	Compressor rotativo 36.000 btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido,	243279	Pça	4
48	Compressor rotativo 60.000 btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido,	454860	Pça	2
49	Compressor rotativo 80.000 btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido,	454860	Pça	2
50	Compressor rotativo 90.000 btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido,	454860	Pça	1
51	Hélice do condensador 9.000 a 12.000 btus	469612	Pça	10
52	Hélice condensador 18.000 a 30.000 btus	469612	Pça	8
53	Hélice condensador 36.000 a 60.000 btus	469612	Pça	4
54	Hélice condensador 80.000 a 90.000 btus	469612	Pça	1
55	Hélice turbina evaporador 9.000 a 12.000 btus	469612	Pça	10
56	Hélice da turbina evaporador 18.000 a 30.000 btus	469612	Pça	8
57	Hélice da turbina evaporador 36.000 a 60.000 btus	469612	Pça	4
58	Hélice da turbina evaporador 80.000 a 90.000 btus	469612	Pça	1
59	Motor ventilador evaporadora 9.000 a 12.000 btus	314328	Pça	14

60	Motor ventilador evaporadora 18.000 a 30.000 btus	459827	Pça	10
61	Motor ventilador evaporadora 36.000 a 60.000 btus	454057	Pça	8
62	Motor ventilador evaporadora 80.000 a 90.000 btus	454057	Pça	2
63	Motor ventilador condensadora 9.000 a 12.000 btus	459828	Pça	14
64	Motor ventilador condensadora 18.000 a 30.000 btus	459828	Pça	10
65	Motor ventilador condensadora 36.000 a 60.000 btus	459828	Pça	8
66	Motor ventilador condensadora 80.000 a 90.000 btus	459828	Pça	2
67	Controle Remoto Universal	390407	Pça	10
68	Bomba Dreno para Ar condicionado tipo Split de 9.000 a 30.000 btus	484501	Pça	6
69	Bomba Dreno para Ar condicionado tipo Split de 36.000 a 60.000 btus	484501	Pça	4
70	Suporte Pintado de Ar condicionado Split Condensadora de 9.000 a 12.000 btus	440570	Pça	6
71	Suporte Pintado de Ar condicionado Split Condensadora de 18.000 a 30.000 btus	440570	Pça	4
72	Suporte Pintado de Ar condicionado Split Condensadora de 36.000 a 60.000 btus	440570	Pça	4
73	Suporte para evaporadora para Ar condicionado split somente para modelos piso teto com 60 cm até 60.000 btus	440570	Pça	2
74	Contactora, 220 volts para Ar condicionado tipo Split de 09.000 a 12.000 btus	478420	Pça	10
75	Contactora, 220 volts para Ar condicionado tipo Split de 18.000 a 30.000 btus	478420	Pça	8
76	Contactora, 220 volts para Ar condicionado tipo Split de 36.000 a 60.000 btus	478420	Pça	4
77	Contactora, 220 volts para Ar condicionado tipo Split de 80.000 a 90.000 btus	478420	Pça	2
78	Filtro secador para condicionadores de ar sistema split, com capacidade de 36.000 a 90.000 btus	399941	Pça	10
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO - GRUPO 02 – REGIÃO SUL</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UNIDADE DE MEDIDA</b>	<b>QUANTIDADE</b>
79	Instalação de condicionadores de ar sistema split, modelos hi-wall, com capacidade de 7.000 a 12.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.	2020	Serv.	28
80	Instalação de condicionadores de ar sistema split, modelos hi-wall e piso teto, com capacidade de 18.000 a 30.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.	2020	Serv.	20
81	Instalação de condicionadores de ar sistema split modelos hi-wall e piso teto com	2020	Serv.	12

	capacidade de 36.000 a 60.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.			
82	Desinstalação de condicionadores de ar sistema split, modelos hi-wall, com capacidade de 7.000 a 12.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.	2020	Serv.	28
83	Desinstalação de condicionadores de ar sistema split, modelos hi-wall e piso teto, com capacidade de 18.000 a 30.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.	2020	Serv.	20
84	Desinstalação de condicionadores de ar sistema split modelos hi-wall e piso teto com capacidade de 36.000 a 60.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.	2020	Serv.	12
85	Remanejamento de condicionadores de ar sistema split, modelos hi-wall, com capacidade de 7.000 a 12.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.	2020	Serv.	14
86	Remanejamento de condicionadores de ar sistema split, modelos hi-wall e piso teto, com capacidade de 18.000 a 30.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.	2020	Serv.	8
87	Remanejamento de condicionadores de ar sistema split modelos hi-wall e piso teto com capacidade de 36.000 a 60.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.	2020	Serv.	6
88	Manutenção Preventiva nos aparelhos de ar condicionado com sistema SPLIT, capacidade de 7.000 a 12.000 Btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido, correção de vazamento e limpeza geral do equipamento;	2771	Serv.	184
89	Manutenção Preventiva nos aparelhos de ar condicionado com sistema SPLIT, capacidade de 18.000 a 30.000 Btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido, correção de vazamento e limpeza geral do equipamento;	2771	Serv.	80
90	Manutenção Preventiva nos aparelhos de ar condicionado com sistema SPLIT, capacidade de 36.000 a 60.000 Btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido, correção de vazamento e limpeza geral do equipamento;	2771	Serv.	30
91	Manutenção Corretiva nos aparelhos de ar condicionado com sistema SPLIT, capacidade de 7.000 a 12.000 Btus. Incluindo os reparos a serem realizados decorrentes a falhas, quebras, com fornecimento de mão de obra para reposição das peças e serviços.	2771	Serv.	50
92	Manutenção Corretiva nos aparelhos de ar condicionado com sistema SPLIT, capacidade	2771	Serv.	22

	de 18.000 a 30.000 Btus. Incluindo os reparos a serem realizados decorrentes a falhas, quebras, com fornecimento de mão de obra para reposição das peças e serviços.			
93	Manutenção Corretiva nos aparelhos de ar condicionado com sistema SPLIT, capacidade de 36.000 a 60.000 Btus. Incluindo os reparos a serem realizados decorrentes a falhas, quebras, com fornecimento de mão de obra para reposição das peças e serviços.	2771	Serv.	8
94	Metragem de tubulação pronta para condicionadores de Ar Split com capacidade de 7.000 a 12.000 btus	423441	Metro	100
95	Metragem de tubulação pronta para condicionadores de Ar Split com capacidade de 18.000 a 30.000 btus	423441	Metro	100
96	Metragem de tubulação pronta para condicionadores de Ar Split com capacidade de 36.000 a 60.000 btus	423441	Metro	50
97	Placa de comando para condicionadores de Ar Split com capacidade de 9.000 a 12.000 btus	459876	Pça	10
98	Placa de comando para condicionadores de Ar Split com capacidade de 18.000 a 30.000 btus	459876	Pça	8
99	Placa de comando para condicionadores de Ar Split com capacidade de 36.000 a 60.000 btus	459876	Pça	4
100	Placa receptora para condicionadores de Ar Split com capacidade de 9.000 a 12.000 btus	459881	Pça	10
101	Placa receptora para condicionadores de Ar Split com capacidade de 18.000 a 30.000 btus	459881	Pça	8
102	Placa receptora para condicionadores de Ar Split com capacidade de 36.000 a 60.000 btus	459881	Pça	4
103	Sensor degelo para condicionadores de Ar Split com capacidade de 9.000 a 12.000 btus	459872	Pça	10
104	Sensor degelo para condicionadores de Ar Split com capacidade de 18.000 a 30.000 btus	459872	Pça	8
105	Sensor degelo para condicionadores de Ar Split com capacidade de 36.000 a 60.000 btus	459872	Pça	4
106	Sensor ventilação para condicionadores de Ar Split com capacidade de 9.000 a 12.000 btus	377581	Pça	10
107	Sensor ventilação para condicionadores de Ar Split com capacidade de 18.000 a 30.000 btus	377581	Pça	8
108	Sensor ventilação para condicionadores de Ar Split com capacidade de 36.000 a 60.000 btus	377581	Pça	4
109	Capacitor de 20 a 35 MF	235016	Pça	16
110	Capacitor de 40 a 45 MF	350467	Pça	12
111	Capacitor de 50 a 60 MF	343199	Pça	8
112	Compressor rotativo 9.000 btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido;	454860	Pça	4
113	Compressor rotativo 12.000 btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido;	364826	Pça	6
114	Compressor rotativo 18.000 btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido,	310245	Pça	4

115	Compressor rotativo 24.000 btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido,	376455	Pça	2
116	Compressor rotativo 30.000 btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido,	240693	Pça	1
117	Compressor rotativo 36.000 btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido,	243279	Pça	2
118	Hélice condensador 9.000 a 12.000 btus	469612	Pça	12
119	Hélice condensador 18.000 a 30.000 btus	469612	Pça	8
120	Hélice condensador 36.000 a 60.000 btus	469612	Pça	4
121	Hélice turbina evaporador 9.000 a 12.000 btus	469612	Pça	12
122	Hélice turbina evaporador 18.000 a 30.000 btus	469612	Pça	8
123	Hélice da turbina evaporador 36.000 a 60.000 btus	469612	Pça	4
124	Motor ventilador evaporadora 9.000 a 12.000 btus	314328	Pça	12
125	Motor ventilador evaporadora 18.000 a 30.000 btus	459827	Pça	8
126	Motor ventilador evaporadora 36.000 a 60.000 btus	454057	Pça	4
127	Motor ventilador condensadora 9.000 a 12.000 btus	459828	Pça	12
128	Motor ventilador condensadora 18.000 a 30.000 btus	459828	Pça	8
129	Motor ventilador condensadora 36.000 a 60.000 btus	459828	Pça	4
130	Controle Remoto Universal	390407	Pça	10
131	Bomba Dreno para Ar condicionado tipo Split de 9.000 a 30.000 btus	484501	Pça	6
132	Bomba Dreno para Ar condicionado tipo Split de 36.000 a 60.000 btus	484501	Pça	4
133	Suporte Pintado de Ar condicionado Split Condensadora de 9.000 a 12.000 btus	440570	Pça	4
134	Suporte Pintado de Ar condicionado Split Condensadora de 18.000 a 30.000 btus	440570	Pça	2
135	Suporte Pintado de Ar condicionado Split Condensadora de 36.000 a 60.000 btus	440570	Pça	2
136	Suporte para evaporadora para ar condicionado split somente para modelos piso teto com 60 cm até 60.000 btus	440570	Pça	2
137	Contatora, 220 volts para Ar condicionado tipo Split de 09.000 a 12.000 btus	478420	Pça	10
138	Contatora, 220 volts para Ar condicionado tipo Split de 18.000 a 30.000 btus	478420	Pça	6
139	Contatora, 220 volts para Ar condicionado tipo Split de 36.000 a 60.000 btus	478420	Pça	2
140	Filtro secador para condicionadores de ar sistema split, com capacidade de 36.000 a 60.000 btus	399941	Pça	10
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO - GRUPO 03 - REGIÃO NORTE</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UNIDADE DE MEDIDA</b>	<b>QUANTIDADE</b>



141	Instalação de condicionadores de ar sistema split, modelos hi-wall, com capacidade de 9.000 a 12.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.	2020	Serv.	28
142	Instalação de condicionadores de ar sistema split, modelos hi-wall e piso teto, com capacidade de 18.000 a 30.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.	2020	Serv.	20
143	Instalação de condicionadores de ar sistema split modelos hi-wall e piso teto com capacidade de 36.000 a 60.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.	2020	Serv.	12
144	Desinstalação de condicionadores de ar sistema split, modelos hi-wall, com capacidade de 9.000 a 12.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.	2020	Serv.	28
145	Desinstalação de condicionadores de ar sistema split, modelos hi-wall e piso teto, com capacidade de 18.000 a 30.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.	2020	Serv.	20
146	Desinstalação de condicionadores de ar sistema split modelos hi-wall e piso teto com capacidade de 36.000 a 60.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.	2020	Serv.	12
147	Remanejamento de condicionadores de ar sistema split, modelos hi-wall, com capacidade de 9.000 a 12.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.	2020	Serv.	14
148	Remanejamento de condicionadores de ar sistema split, modelos hi-wall e piso teto, com capacidade de 18.000 a 30.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.	2020	Serv.	10
149	Remanejamento de condicionadores de ar sistema split modelos hi-wall e piso teto com capacidade de 36.000 a 60.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.	2020	Serv.	6
150	Manutenção Preventiva nos aparelhos de ar condicionado com sistema SPLIT, capacidade de 9.000 a 12.000 Btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido, correção de vazamento e limpeza geral do equipamento;	2771	Serv.	190
151	Manutenção Preventiva nos aparelhos de ar condicionado com sistema SPLIT, capacidade de 18.000 a 30.000 Btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido, correção de vazamento e limpeza geral do equipamento;	2771	Serv.	112
152	Manutenção Preventiva nos aparelhos de ar condicionado com sistema SPLIT, capacidade	2771	Serv.	22

	de 36.000 a 60.000 Btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido, correção de vazamento e limpeza geral do equipamento;			
153	Manutenção Corretiva nos aparelhos de ar condicionado com sistema SPLIT, capacidade de 9.000 a 12.000 Btus. Incluindo os reparos a serem realizados decorrentes a falhas, quebras, com fornecimento de mão de obra para reposição das peças e serviços.	2771	Serv.	52
154	Manutenção Corretiva nos aparelhos de ar condicionado com sistema SPLIT, capacidade de 18.000 a 30.000 Btus. Incluindo os reparos a serem realizados decorrentes a falhas, quebras, com fornecimento de mão de obra para reposição das peças e serviços.	2771	Serv.	30
155	Manutenção Corretiva nos aparelhos de ar condicionado com sistema SPLIT, capacidade de 36.000 a 60.000 Btus. Incluindo os reparos a serem realizados decorrentes a falhas, quebras, com fornecimento de mão de obra para reposição das peças e serviços.	2771	Serv.	6
156	Metragem de tubulação pronta para condicionadores de Ar Split com capacidade de 7.000 a 12.000 btus	423441	Metro	100
157	Metragem de tubulação pronta para condicionadores de Ar Split com capacidade de 18.000 a 30.000 btus	423441	Metro	100
158	Metragem de tubulação pronta para condicionadores de Ar Split com capacidade de 36.000 a 60.000 btus	423441	Metro	50
159	Placa de comando para condicionadores de Ar Split com capacidade de 9.000 a 12.000 btus	459876	Pça	10
160	Placa de comando para condicionadores de Ar Split com capacidade de 18.000 a 30.000 btus	459876	Pça	6
161	Placa de comando para condicionadores de Ar Split com capacidade de 36.000 a 60.000 btus	459876	Pça	4
162	Placa receptora para condicionadores de Ar Split com capacidade de 9.000 a 12.000 btus	459881	Pça	10
163	Placa receptora para condicionadores de Ar Split com capacidade de 18.000 a 30.000 btus	459881	Pça	6
164	Placa receptora para condicionadores de Ar Split com capacidade de 36.000 a 60.000 btus	459881	Pça	4
165	Sensor degelo para condicionadores de Ar Split com capacidade de 9.000 a 12.000 btus	459872	Pça	10
166	Sensor degelo para condicionadores de Ar Split com capacidade de 18.000 a 30.000 btus	459872	Pça	6
167	Sensor degelo para condicionadores de Ar Split com capacidade de 36.000 a 60.000 btus	459872	Pça	4
168	Sensor ventilação para condicionadores de Ar Split com capacidade de 9.000 a 12.000 btus	377581	Pça	10
169	Sensor ventilação para condicionadores de Ar Split com capacidade de 18.000 a 30.000 btus	377581	Pça	6

170	Sensor ventilação para condicionadores de Ar Split com capacidade de 36.000 a 60.000 btus	377581	Pça	4
171	Capacitor de 20 a 35 MF	235016	Pça	16
172	Capacitor de 40 a 45 MF	350467	Pça	12
173	Capacitor de 50 a 60 MF	343199	Pça	8
174	Compressor rotativo 9.000 btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido,	454860	Pça	6
175	Compressor rotativo 12.000 btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido,	364826	Pça	8
176	Compressor rotativo 18.000 btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido,	310245	Pça	6
177	Compressor rotativo 24.000 btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido,	376455	Pça	2
178	Compressor rotativo 30.000 btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido,	240693	Pça	1
179	Compressor rotativo 36.000 btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido,	243279	Pça	2
180	Hélice condensador 9.000 a 12.000 btus	469612	Pça	14
181	Hélice condensador 18.000 a 30.000 btus	469612	Pça	8
182	Hélice condensador 36.000 a 60.000 btus	469612	Pça	4
183	Hélice turbina evaporador 9.000 a 12.000 btus	469612	Pça	14
184	Hélice da turbina evaporador 18.000 a 30.000 btus	469612	Pça	8
185	Hélice da turbina evaporador 36.000 a 60.000 btus	469612	Pça	4
186	Motor ventilador evaporadora 9.000 a 12.000 btus	314328	Pça	14
187	Motor ventilador evaporadora 18.000 a 30.000 btus	459827	Pça	8
188	Motor ventilador evaporadora 36.000 a 60.000 btus	454057	Pça	4
189	Motor ventilador condensadora 9.000 a 12.000 btus	459828	Pça	14
190	Motor ventilador condensadora 18.000 a 30.000 btus	459828	Pça	8
191	Motor ventilador condensadora 36.000 a 60.000 btus	459828	Pça	4
192	Controle Remoto Universal	390407	Pça	10
193	Bomba Dreno para Ar condicionado tipo Split de 9.000 a 30.000 btus	484501	Pça	6
194	Bomba Dreno para Ar condicionado tipo Split de 36.000 a 60.000 btus	484501	Pça	4
195	Suporte Pintado de Ar condicionado Split Condensadora de 9.000 a 12.000 btus	440570	Pça	4
196	Suporte Pintado de Ar condicionado Split Condensadora de 18.000 a 30.000 btus	440570	Pça	2
197	Suporte Pintado de Ar condicionado Split Condensadora de 36.000 a 60.000 btus	440570	Pça	2
198	Suporte para evaporadora para ar condicionado split somente para modelos piso teto com 60 cm até 60.000 btus	440570	Pça	1
199	Contatora, 220 volts para Ar condicionado tipo Split de 09.000 a 12.000 btus	478420	Pça	10

200	Contatora, 220 volts para Ar condicionado tipo Split de 18.000 a 30.000 btus	478420	Pça	6
201	Contatora, 220 volts para Ar condicionado tipo Split de 36.000 a 60.000 btus	478420	Pça	4
202	Filtro secador para condicionadores de ar sistema split, com capacidade de 36.000 a 60.000 btus	478420	Pça	10
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO - GRUPO 04 - DISTRITO FEDERAL</b>	<b>CATMAT</b>	<b>UNIDADE DE MEDIDA</b>	<b>QUANTIDADE</b>
203	Instalação de condicionadores de ar sistema split, modelos hi-wall, com capacidade de 12.000 a 18.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.	2020	Serv.	2
204	Desinstalação de condicionadores de ar sistema split, modelos hi-wall, com capacidade de 12.000 a 18.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.	2020	Serv.	2
205	Remanejamento de condicionadores de ar sistema split, modelos hi-wall, com capacidade de 12.000 a 18.000 btus, com distância entre evaporador e condensador de até 3 metros.	2020	Serv.	4
206	Manutenção Preventiva nos aparelhos de ar condicionado com sistema SPLIT, capacidade de 12.000 a 18.000 Btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido, correção de vazamento e limpeza geral do equipamento;	2771	Serv.	8
207	Manutenção Corretiva nos aparelhos de ar condicionado com sistema SPLIT, capacidade de 12.000 a 18.000 Btus. Incluindo os reparos a serem realizados decorrentes a falhas, quebras, com fornecimento de mão de obra para reposição das peças e serviços.	2771	Serv.	4
208	Metragem de tubulação pronta para condicionadores de Ar Split com capacidade de 12.000 a 18.000 btus	423441	Metro	20
209	Placa de comando para condicionadores de Ar Split com capacidade de 12.000 a 18.000 btus	459876	Pça	2
210	Placa receptora para condicionadores de Ar Split com capacidade de 12.000 a 18.000 btus	459881	Pça	2
211	Sensor degelo para condicionadores de Ar Split com capacidade de 12.000 a 18.000 btus	459872	Pça	2
212	Sensor ventilação para condicionadores de Ar Split com capacidade de 12.000 a 18.000 btus	377581	Pça	2
213	Capacitor de 20 a 35 MF	235016	Pça	4
214	Capacitor de 40 a 45 MF	350467	Pça	4
215	Compressor rotativo 12.000 btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido,	364826	Pça	1
216	Compressor rotativo 18.000 btus, incluindo carga de gás independente do tipo exigido,	310245	Pça	1
217	Hélice condensador 12.000 btus	469612	Pça	2
218	Hélice condensador 18.000 btus	469612	Pça	1
219	Hélice da turbina evaporador 12.000 btus	469612	Pça	2

220	Hélice da turbina evaporador 18.000 btus	469612	Pça	1
221	Motor ventilador evaporadora 12.000 btus	314328	Pça	2
222	Motor ventilador evaporadora 18.000 btus	459827	Pça	1
223	Motor ventilador condensadora 12.000 btus	459828	Pça	2
224	Motor ventilador condensadora 18.000 btus	459828	Pça	1
225	Controle Remoto Universal	390407	Pça	2
226	Bomba Dreno para Ar condicionado tipo Split de 12.000 a 18.000 btus	484501	Pça	2
227	Suporte Pintado de Ar condicionado Split Condensadora de 12.000 a 18.000 btus	440570	Pça	1
228	Contatora, 220 volts para Ar condicionado tipo Split de 12.000 a 18.000 btus	478420	Pça	2
229	Contatora, 220 volts para Ar condicionado tipo Split de 18.000 a 30.000 btus	478420	Pça	1

<b>Quilometragem</b>	Valor estimado do custo com pagamento de quilometragem, considerando o deslocamento para prestação dos serviços nas localidades citadas no Termo de Referência.	<b>R\$ 30.000,00</b>
----------------------	---	----------------------

### IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE E RESPONSÁVEIS

Coordenadoria de Manutenção e Serviços

Ante o exposto, submeto o Documento de Formalização da Demanda para avaliação do Excelentíssimo Senhor Primeiro Subdefensor Público-Geral.

Encaminhe-se o processo à Coordenadoria de Compras, em cumprimento a etapa 02 do Fluxograma de Registro de Preços – V.9.0. (Lei 14.133/2021).

Respeitosamente,

**Jayra Vieira Reis de Sousa Santiago**  
Diretora de Administração



Documento assinado eletronicamente por **Jayra Vieira Reis de Sousa Santiago, Diretor(a) de Administração**, em 15/12/2023, às 11:05, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [http://sei.defensoria.to.def.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.defensoria.to.def.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **0833967** e o código CRC **7BCE43D7**.