ANEXO A

MARINHA DO BRASIL

CENTRO DE APOIO A SISTEMAS OPERATIVOS

CTPL 2025 / EVT 31 – Aquisição de Aparelhos de ar condicionados

Nº PREGÃO	ITEM	DESCRIÇÃO	UF	UASG			791010	791009	791806	791902	791904	791912	791600	791901	791609	791604	791602	791610	791612	791613	791614	791615	791616	791620	791624	791619	791645	791660	791655	791663	791670	791671	791672	791673	791674	791500	791540	791590	791580	791513	791570	791515	791534	791530	QTD MAX TOTAL	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL
				CATMAT CATSER	Novio em Trânsito	Subtotal 75 Novio em Trânsi	CaMNil	CimemCh	BNRJ	CASOP	CMEM	UMEsq	ComForSup	CAAML	A140 NAM Atlântico	U20 eCloneBranco	U207 NE Brasil	ComEsqBE-1	F41 Defensora	F42 Constituição	F43 Liberal	F44 Independência	F45 União	ComEsqBE-2	F49 Rademaker	V32 Julio de Noron	V34 Cv Barroso	GimEsqBAe-1	G23 NTAlteGMotun	G25 eCAlteSaboia	G40 NDM Bahia	L20 DCG Maramba	L10 DCG Guarapar	L11 EDCG Tambaú	L12 EDCG Cambori	ComForS	BSiM	CiAMA	BACS	AvApCo AlteHess	GRUMEC	K120 NSS Guillobel	S34 S Tikuna	S30 S Tupi			
33/2025	1	Aparelho de ar condicionado split 9.000 btu hi-all. Tensão de alimentação: monofásica de 220v. O Equipamento deverá ter selo de eficiência energética inmetro/procel classificação a. Display digital que indica a temperatura ambiente. Comando total das operações no controle remoto. Compressor rotativo filtro anti-ácaro, anti-fungo e anti-bactérias. Garantia mínima: 01 ano. Certificação inmetro. Acompanha o manual de instruções em português para uso, conservação e manutenção dos equipamentos.	UN	458219	21,00	105	0	0	20	0	0	0	3	10	0	1	5	0	2	0	2	2	5	2	0	0	2	5	2	3	3	2	1	1	1	0	25	5	7	0	6	2	0	0	105	R$ 2.164,09	R$ 227.229,45
33/2025	2	Aparelho de ar condicionado split 9.000 btu hi-all. Tensão de alimentação: monofásica de 220v. O Equipamento deverá ter selo de eficiência energética inmetro/procel classificação a. Display digital que indica a temperatura ambiente. Comando total das operações no controle remoto. Compressor rotativo filtro anti-ácaro, anti-fungo e anti-bactérias. Garantia mínima: 01 ano. Certificação inmetro. Acompanha o manual de instruções em português para uso, conservação e manutenção dos equipamentos. COTA RESERVA PARA ME/EPP DO ITEM 01.	UN	458219		35																																								35	R$ 2.164,09	R$ 75.743,15
33/2025	3	Aparelho de ar-condicionado split 12.000 btu hi-wall. Tensão de alimentação: monofásica de 220v. Modelo: inverter. O equipamento deverá ter selo de eficiência energética inmetro/procel classificação a. Display digital que indica a temperatura ambiente. Comando total das operações no controle remoto. Compressor rotativo filtro anti-ácaro, anti-fungo e anti-Bactérias. Garantia mínima: 03 meses. Certificação inmetro. Acompanha o manual de instruções em português para uso, conservação e manutenção dos equipamentos.	UN	618525	45,20	226	15	18	30	5	2	4	5	5	0	1	5	0	6	3	6	6	5	2	2	2	6	5	2	1	1	2	1	1	1	0	30	5	7	0	30	0	2	4	226	R$ 2.078,99	R$ 469.851,74
33/2025	4	Aparelho de ar-condicionado split 12.000 btu hi-wall. Tensão de alimentação: monofásica de 220v. Modelo: inverter. O equipamento deverá ter selo de eficiência energética inmetro/procel classificação a. Display digital que indica a temperatura ambiente. Comando total das operações no controle remoto. Compressor rotativo filtro anti-ácaro, anti-fungo e anti- Bactérias. Garantia mínima: 03 meses. Certificação inmetro. Acompanha o manual de instruções em português para uso, conservação e manutenção dos equipamentos. COTA RESERVA PARA ME/EPP DO ITEM 03.	UN	618525		38																																								38	R$ 2.078,99	R$ 79.001,62
33/2025	5	Aparelho de ar condicionado split 18.000 btu hi-wall. Tensão de alimentação: monofásica de 220v. O equipamento deverá ter selo de eficiência Energética inmetro/procel classificação a. Display digital que indica a temperatura ambiente. Comando total das operações no controle remoto. Compressor rotativo filtro anti-ácaro, anti-fungo e anti-bactérias. Garantia mínima: 01 ano. Certificação inmetro. Acompanha o manual de instruções em português para uso, conservação e manutenção dos equipamentos.	UN	480930	45,60	228	0	8	30	0	2	4	4	12	0	1	10	0	3	5	3	3	5	2	2	3	3	10	5	4	4	2	1	1	1	0	50	5	20	2	3	1	1	0	228	R$ 3.236,995	R$ 738.034,86
33/2025	6	Aparelho de ar condicionado split 18.000 btu hi-wall. Tensão de alimentação: monofásica de 220v. O equipamento deverá ter selo de eficiência Energética inmetro/procel classificação a. Display digital que indica a temperatura ambiente. Comando total das operações no controle remoto. Compressor rotativo filtro anti-ácaro, anti-fungo e anti-bactérias. Garantia mínima: 01 ano. Certificação inmetro. Acompanha o manual de instruções em português para uso, conservação e manutenção dos equipamentos. COTA RESERVA PARA ME/EPP DO ITEM 05.	UN	480930		24																																								24	R$ 3.236,995	R$ 77.687,88
33/2025	7	Aparelho de ar condicionado 22.000 btu tipo hi-wall. Tensão de alimentação: monofásica de 220v. O equipamento deverá ser dotado de serpentina de cobre em seu condensador. O equipamento deverá ser dotado de compressor do tipo convencional, não-inverter. Display digital que indica a Temperatura ambiente. Comando total das operações no controle remoto. Compressor rotativo filtro anti-ácaro, anti-fungo e anti-bactérias. Garantia mínima: 01 ano. Certificação inmetro. Acompanha o manual de instruções em Português para uso, conservação e manutenção dos equipamentos.	UN	453530	32,00	160	0	12	0	3	0	2	0	10	0	1	5	0	2	0	2	2	5	2	2	2	2	5	2	2	2	2	1	1	1	0	50	4	20	0	2	0	0	1	160	R$ 5.373,69	R$ 859.790,40
33/2025	8	Aparelho de ar condicionado 22.000 btu tipo hi-wall. Tensão de alimentação: monofásica de 220v. O equipamento deverá ser dotado de serpentina de cobre em seu condensador. O equipamento deverá ser dotado de compressor do tipo convencional, não-inverter. Display digital que indica a Temperatura ambiente. Comando total das operações no controle remoto. Compressor rotativo filtro anti-ácaro, anti-fungo e anti-bactérias. Garantia mínima: 01 ano. Certificação inmetro. Acompanha o manual de instruções em Português para uso, conservação e manutenção dos equipamentos. COTA RESERVA PARA ME/EPP DO ITEM 07.	UN	453530		14																																								14	R$ 5.373,69	R$ 75.231,66
33/2025	9	Aparelho de ar condicionado split 24.000 btu piso-teto. Tensão de alimentação: monofásica de 220v. O equipamento deverá ter selo de eficiência energética inmetro/procel classificação a. Display digital que indica a temperatura ambiente. Comando total das operações no controle remoto. Consumo aproximado de 1100w com compressor rotativo filtro anti-ácaro, anti-fungo e anti-bactérias. Garantia mínima: 01 ano. Certificação inmetro. Acompanha o manual de Instruções em português para uso, conservação E manutenção dos equipamentos.	UN	353147	45,40	227	7	0	30	0	1	2	5	15	0	1	8	0	2	6	2	2	5	1	0	3	2	8	4	5	5	2	1	1	1	0	50	4	25	0	0	0	1	0	227	R$ 6.207,50	R$ 1.409.102,50
33/2025	10	Aparelho de ar condicionado split 24.000 btu piso-teto. Tensão de alimentação: monofásica de 220v. O equipamento deverá ter selo de eficiência energética inmetro/procel classificação a. Display digital que indica a temperatura ambiente. Comando total das operações no controle remoto. Consumo aproximado de 1100w com compressor rotativo filtro anti-ácaro, anti-fungo e anti-bactérias. Garantia mínima: 01 ano. Certificação inmetro. Acompanha o manual de Instruções em português para uso, conservação E manutenção dos equipamentos. COTA RESERVA PARA ME/EPP DO ITEM 09.	UN	353147		12																																								12	R$ 6.207,50	R$ 74.490,00
33/2025	11	Aparelho de ar condicionado split 30.000 btu piso-teto. Tensão de alimentação: monofásica de 220v. O equipamento deverá ter selo de eficiência Energética inmetro/procel classificação a. Display digital que indica a temperatura ambiente. Comando total das operações no controle remoto. Consumo aproximado de 1100w com compressor rotativo filtro anti-ácaro, anti-fungo e anti-bactérias. Garantia mínima: 01 ano. Certificação inmetro. Acompanha o manual de Instruções em português para uso, conservação E manutenção dos equipamentos.	UN	355750	37,20	186	0	2	20	3	2	2	0	5	0	1	5	0	2	0	2	2	5	3	0	3	2	5	2	2	2	2	1	1	1	0	50	4	30	0	5	0	0	0	186	R$ 7.057,105	R$ 1.312.621,53
33/2025	12	Aparelho de ar condicionado split 30.000 btu piso-teto. Tensão de alimentação: monofásica de 220v. O equipamento deverá ter selo de eficiência Energética inmetro/procel classificação a. Display digital que indica a temperatura ambiente. Comando total das operações no controle remoto. Consumo aproximado de 1100w com compressor rotativo filtro anti-ácaro, anti-fungo e anti-bactérias. Garantia mínima: 01 ano. Certificação inmetro. Acompanha o manual de Instruções em português para uso, conservação E manutenção dos equipamentos. COTA RESERVA PARA ME/EPP DO ITEM 11.	UN	355750		11																																								11	R$ 7.057,105	R$ 77.628,16
33/2025	13	Aparelho de ar condicionado split 36.000 btu piso-teto. Tensão de alimentação: monofásica de 220v. O equipamento deverá ter selo de eficiência Energética inmetro/procel classificação a. Display digital que indica a temperatura ambiente. Comando total das operações no controle remoto. Consumo aproximado de 1100w com compressor rotativo filtro anti-ácaro, anti-fungo e anti-bactérias. Garantia mínima: 01 ano. Certificação inmetro. Acompanha o manual de Instruções em português para uso, conservação E manutenção dos equipamentos.	UN	441655	23,60	118	0	2	20	1	1	2	6	8	2	1	5	0	0	8	0	0	0	2	0	0	0	5	2	6	6	0	0	0	0	0	15	4	7	0	2	0	0	1	118	R$ 8.125,00	R$ 958.750,00
33/2025	14	Aparelho de ar condicionado split 36.000 btu piso-teto. Tensão de alimentação: monofásica de 220v. O equipamento deverá ter selo de eficiência Energética inmetro/procel classificação a. Display digital que indica a temperatura ambiente. Comando total das operações no controle remoto. Consumo aproximado de 1100w com compressor rotativo filtro anti-ácaro, anti-fungo e anti-bactérias. Garantia mínima: 01 ano. Certificação inmetro. Acompanha o manual de Instruções em português para uso, conservação E manutenção dos equipamentos. COTA RESERVA PARA ME/EPP DO ITEM 13.	UN	441655		9																																								9	R$ 8.125,00	R$ 73.125,00

33/2025	**15**	Aparelho de ar condicionado split 48.000 btu piso-teto. Tensão de alimentação: monofásica de 220v. O equipamento deverá ter selo de eficiência Energética inmetro/procel classificação a. Display digital que indica a temperatura ambiente. Comando total das operações no controle remoto. Consumo aproximado de 1100w com compressor rotativo filtro anti-ácaro, anti-fungo e anti-bactérias. Garantia mínima: 01 ano. Certificação Inmetro. Acompanha o manual de Instruções em português para uso, conservação E manutenção dos equipamentos.	UN	612237	17,80	89	6	3	0	1	0	1	3	15	0	1	5	0	1	0	1	1	0	3	0	0	1	5	2	3	3	0	0	0	0	0	15	3	7	0	0	0	0	0	**89**	**R$ 10.559,50**	**R$ 939.795,50**
33/2025	**16**	Aparelho de ar condicionado split 48.000 btu piso-teto. Tensão de alimentação: monofásica de 220v. O equipamento deverá ter selo de eficiência Energética inmetro/procel classificação a. Display digital que indica a temperatura ambiente. Comando total das operações no controle remoto. Consumo aproximado de 1100w com compressor rotativo filtro anti-ácaro, anti-fungo e anti-bactérias. Garantia mínima: 01 ano. Certificação inmetro. Acompanha o manual de Instruções em português para uso, conservação E manutenção dos equipamentos. COTA RESERVA PARA ME/EPP DO ITEM 15.	UN	612237		7																																							**7**	**R$ 10.559,50**	**R$ 73.916,50**
33/2025	**17**	Aparelho de ar condicionado split 60.000 btu piso-teto. Tensão de alimentação: 220v. O equipamento Deverá ter selo de eficiência energética inmetro/procel classificação a. Display digital que indica a temperatura ambiente. Comando total das operações no controle remoto. Consumo aproximado de 1100w com compressor rotativo filtro anti-ácaro, anti-fungo e anti-bactérias. Garantia mínima: 01 ano. Certificação inmetro. Acompanha o manual de instruções em português para uso, conservação e manutenção dos equipamentos.	UN	450747	26,40	132	10	1	10	0	0	2	7	11	0	1	8	0	2	0	2	2	0	3	0	0	2	8	4	7	7	0	0	0	0	0	15	3	7	0	0	3	0	0	**132**	**R$ 12.777,00**	**R$ 1.686.564,00**
33/2025	**18**	Aparelho de ar condicionado split 60.000 btu piso-teto. Tensão de alimentação: 220v. O equipamento Deverá ter selo de eficiência energética inmetro/procel classificação a. Display digital que indica a temperatura ambiente. Comando total das operações no controle remoto. Consumo aproximado de 1100w com compressor rotativo filtro anti-ácaro, anti-fungo e anti-bactérias. Garantia mínima: 01 ano. Certificação inmetro. Acompanha o manual de instruções em português para uso, conservação e manutenção dos equipamentos. COTA RESERVA PARA ME/EPP DO ITEM 17.	UN	450747		6																																							**6**	**R$ 12.777,00**	**R$ 76.662,00**
																																																TOTAL	**R$ 9.285.225,95**

Assinatura Digital
Evandro R. C. Dos Santos
098.529.817-06
23/02/2026 13:25:47 -03

EVANDRO RODRIGO CALADO DOS SANTOS
Primeiro-Sargento (CP)
Auxiliar do setor de obtenção