



**ESTADO DO MARANHÃO**  
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO  
SECRETARIA ADJUNTA DE LICITAÇÕES E COMPRAS ESTRATÉGICAS  
SUPERINTENDÊNCIA DE REGISTRO DE PREÇOS - SUREP/SEAD

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO Nº 043/2025**

Homologo na forma do artigo 71 da Lei Federal nº 14.133/2021 o julgamento das propostas relativas ao Pregão Eletrônico nº 059/2025 – SALIC – cujo objeto consiste em **Registro de preços para contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos aparelhos de ar condicionado splitão, chiller e fan coil**, Processo Administrativo nº SEAD/00025/2025, em favor da empresa: **M. L. MUNIZ – ME** pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 04.398.637/0001-39, de acordo com os valores descritos a seguir:

Tipo	Item	Código	Descrição	Und	Item Despesa	Qtd.	Valor Unit	Valor Total
LOTE 001	1	0054338	Serviço de manutenção de Fancoil 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	48	R\$ 1.500,00	R\$ 72.000,00
LOTE 001	2	0054339	Serviço de manutenção de Fancoil 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	96	R\$ 1.500,00	R\$ 144.000,00
LOTE 001	3	0054340	Serviço de manutenção de Fancoil 17,5 Tr (210.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	84	R\$ 1.500,00	R\$ 126.000,00
LOTE 001	4	0054341	Serviço de manutenção de Fancoil 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	240	R\$ 1.500,00	R\$ 360.000,00
LOTE 001	5	0054342	Serviço de manutenção de Fancoil 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	48	R\$ 1.500,00	R\$ 72.000,00
LOTE 001	6	0054343	Serviço de manutenção de Fancoil 30 Tr (360.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	24	R\$ 1.500,00	R\$ 36.000,00
LOTE 001	7	0054344	Serviço de manutenção preventiva no SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	48	R\$ 1.500,00	R\$ 72.000,00
LOTE 001	8	0054345	Serviço de manutenção preventiva no SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	96	R\$ 1.500,00	R\$ 144.000,00
LOTE 001	9	0054346	Serviço de manutenção preventiva no SPLITÃO DE 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	228	R\$ 1.500,00	R\$ 342.000,00
LOTE 001	10	0054347	Serviço de manutenção preventiva no SPLITÃO DE 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	12	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
LOTE 001	11	0054348	Serviço de manutenção preventiva Chiller de 90 Tr (1.080.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	24	R\$ 4.000,00	R\$ 96.000,00

LOTE 001	12	0046156	Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante na SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 2.300,00	R\$ 34.500,00
LOTE 001	13	0046187	Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante na SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 2.300,00	R\$ 34.500,00
LOTE 001	14	0046147	Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante na SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 2.600,00	R\$ 83.200,00
LOTE 001	15	0045906	Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante na SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 2.620,00	R\$ 34.060,00
LOTE 001	16	0046155	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 2.200,00	R\$ 33.000,00
LOTE 001	17	0046186	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLITÃO de 15	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 2.290,00	R\$ 34.350,00
LOTE 001	18	0046145	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 2.600,00	R\$ 83.200,00
LOTE 001	19	0045905	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 2.700,00	R\$ 35.100,00
LOTE 001	20	0046154	Serviço de rebobinamento do motor ventilador da SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 2.100,00	R\$ 33.600,00
LOTE 001	21	0046185	Serviço de rebobinamento do motor ventilador da SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 2.300,00	R\$ 34.500,00
LOTE 001	22	0046143	Serviço de rebobinamento do motor ventilador da SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 2.100,00	R\$ 67.200,00
LOTE 001	23	0045904	Serviço de rebobinamento do motor ventilador da SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 2.800,00	R\$ 36.400,00
LOTE 001	24	0046153	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 13.000,00	R\$ 208.000,00
LOTE 001	25	0046184	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 15.000,00	R\$ 225.000,00
LOTE 001	26	0046141	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 27.210,00	R\$ 870.720,00

LOTE 001	27	0045903	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 29.000,00	R\$ 377.000,00
LOTE 001	28	0046151	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 790,00	R\$ 12.640,00
LOTE 001	29	0046182	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 1.000,00	R\$ 15.000,00
LOTE 001	30	0046134	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 1.000,00	R\$ 32.000,00
LOTE 001	31	0045901	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 1.100,00	R\$ 14.300,00
LOTE 001	32	0046150	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 2.500,00	R\$ 40.000,00
LOTE 001	33	0046181	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 2.500,00	R\$ 37.500,00
LOTE 001	34	0046132	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 2.500,00	R\$ 80.000,00
LOTE 001	35	0045900	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 2.500,00	R\$ 32.500,00
LOTE 001	36	0046148	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/ congelamento da SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 400,00	R\$ 6.400,00
LOTE 001	37	0046180	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLITÃO 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	10	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00
LOTE 001	38	0046131	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 400,00	R\$ 12.800,00
LOTE 001	39	0045899	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 450,00	R\$ 5.850,00
LOTE 001	40	0046146	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 2.600,00	R\$ 41.600,00

LOTE 001	41	0046179	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 2.600,00	R\$ 39.000,00
LOTE 001	42	0046129	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 3.100,00	R\$ 99.200,00
LOTE 001	43	0045898	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 5.900,00	R\$ 76.700,00
LOTE 001	44	0046144	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 1.000,00	R\$ 16.000,00
LOTE 001	45	0046178	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 1.000,00	R\$ 15.000,00
LOTE 001	46	0046127	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 1.100,00	R\$ 35.200,00
LOTE 001	47	0045897	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 1.150,00	R\$ 14.950,00
LOTE 001	48	0046142	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena na SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 5.000,00	R\$ 80.000,00
LOTE 001	49	0046177	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena na SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 5.000,00	R\$ 75.000,00
LOTE 001	50	0046125	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena na SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 5.000,00	R\$ 160.000,00
LOTE 001	51	0045896	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena na SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 5.000,00	R\$ 65.000,00
LOTE 001	52	0046140	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, na SPLITÃO 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 2.200,00	R\$ 35.200,00

LOTE 001	53	0046176	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, na SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 2.400,00	R\$ 36.000,00
LOTE 001	54	0046124	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, na SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 2.400,00	R\$ 76.800,00
LOTE 001	55	0045895	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5m <sup>2</sup> , na SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 2.400,00	R\$ 31.200,00
LOTE 001	56	0046138	Serviço de desinstalação de SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 2.010,00	R\$ 32.160,00
LOTE 001	57	0046174	Serviço de desinstalação de SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 2.010,00	R\$ 30.150,00
LOTE 001	58	0046122	Serviço de desinstalação de SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 2.010,00	R\$ 64.320,00
LOTE 001	59	0045893	Serviço de desinstalação de SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 2.010,00	R\$ 26.130,00
LOTE 001	60	0046137	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação na SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 2.700,00	R\$ 43.200,00
LOTE 001	61	0046173	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação na SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 2.500,00	R\$ 37.500,00
LOTE 001	62	0046192	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação na SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 2.500,00	R\$ 80.000,00
LOTE 001	63	0045892	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação na SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 2.500,00	R\$ 32.500,00
LOTE 001	64	0046135	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigorígenas na SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 2.000,00	R\$ 32.000,00
LOTE 001	65	0046172	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigorígenas na SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 2.000,00	R\$ 30.000,00

LOTE 001	66	0046120	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigorígenas na SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 2.000,00	R\$ 64.000,00
LOTE 001	67	0045891	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigorígenas na SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	8	R\$ 2.000,00	R\$ 16.000,00
LOTE 001	68	0046130	Serviço de fornecimento e substituição da bomba de drenagem da SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 1.300,00	R\$ 20.800,00
LOTE 001	69	0046170	Serviço de fornecimento e substituição da bomba de drenagem da SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 1.600,00	R\$ 24.000,00
LOTE 001	70	0046118	Serviço de fornecimento e substituição da bomba de drenagem da SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 1.750,00	R\$ 56.000,00
LOTE 001	71	0045889	Serviço de fornecimento e substituição da bomba de drenagem da SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 1.850,00	R\$ 24.050,00
LOTE 001	72	0046128	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase da SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 1.300,00	R\$ 20.800,00
LOTE 001	73	0046169	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase da SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 1.300,00	R\$ 19.500,00
LOTE 001	74	0046117	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase da SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 1.300,00	R\$ 41.600,00
LOTE 001	75	0045888	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase da SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 1.300,00	R\$ 16.900,00
LOTE 001	76	0046126	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga da SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 1.300,00	R\$ 20.800,00
LOTE 001	77	0046168	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga da SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 1.200,00	R\$ 18.000,00
LOTE 001	78	0046116	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga da SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 1.200,00	R\$ 38.400,00
LOTE 001	79	0045887	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga da SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 1.200,00	R\$ 15.600,00
LOTE 001	80	0047873	Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 2.000,00	R\$ 44.000,00

LOTE 001	81	0047874	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 2.500,00	R\$ 55.000,00
LOTE 001	82	0047875	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador do FAN COIL de 17,5TR	1 - Serv.	33390391701	4	R\$ 1.400,00	R\$ 5.600,00
LOTE 001	83	0047876	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador do FAN COIL de 25TR	1 - Serv.	33390391701	3	R\$ 1.400,00	R\$ 4.200,00
LOTE 001	84	0047877	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador do FAN COIL de 30TR	1 - Serv.	33390391701	7	R\$ 1.800,00	R\$ 12.600,00
LOTE 001	85	0047878	Serviço de rebobinamento do motor ventilador do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 1.800,00	R\$ 39.600,00
LOTE 001	86	0047879	Serviço de rebobinamento do motor ventilador do FAN COIL de 17,5TR	1 - Serv.	33390391701	4	R\$ 1.200,00	R\$ 4.800,00
LOTE 001	87	0047880	Serviço de rebobinamento do motor ventilador do FAN COIL de 25TR	1 - Serv.	33390391701	3	R\$ 1.300,00	R\$ 3.900,00
LOTE 001	88	0047881	Serviço de rebobinamento do motor ventilador do FAN COIL de 30TR	1 - Serv.	33390391701	7	R\$ 1.400,00	R\$ 9.800,00
LOTE 001	89	0047882	Serviço de fornecimento e substituição do compressor do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 12.000,00	R\$ 264.000,00
LOTE 001	90	0047884	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora do FAN COIL de 17,5TR	1 - Serv.	33390391701	4	R\$ 600,00	R\$ 2.400,00
LOTE 001	91	0047885	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora do FAN COIL de 25TR	1 - Serv.	33390391701	3	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00
LOTE 001	92	0047886	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora do FAN COIL de 30TR	1 - Serv.	33390391701	7	R\$ 800,00	R\$ 5.600,00
LOTE 001	93	0047887	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 800,00	R\$ 17.600,00
LOTE 001	94	0047888	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 3.000,00	R\$ 66.000,00
LOTE 001	95	0047889	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 1.100,00	R\$ 24.200,00
LOTE 001	96	0047890	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 1.400,00	R\$ 30.800,00

LOTE 001	97	0047892	Serviço de fornecimento e substituição da hélice do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 1.400,00	R\$ 30.800,00
LOTE 001	98	0047894	Serviço de fornecimento e substituição da turbina do FAN COIL de 17,5TR	1 - Serv.	33390391701	4	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00
LOTE 001	99	0047898	Serviço de fornecimento e substituição da turbina do FAN COIL de 25TR	1 - Serv.	33390391701	3	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
LOTE 001	100	0047900	Serviço de fornecimento e substituição da turbina do FAN COIL de 30TR	1 - Serv.	33390391701	7	R\$ 1.100,00	R\$ 7.700,00
LOTE 001	101	0047902	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 4.000,00	R\$ 88.000,00
LOTE 001	102	0047903	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena do FAN COIL de 17,5TR	1 - Serv.	33390391701	4	R\$ 2.100,00	R\$ 8.400,00
LOTE 001	103	0047891	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena do FAN COIL de 25TR	1 - Serv.	33390391701	3	R\$ 2.600,00	R\$ 7.800,00
LOTE 001	104	0047893	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena do FAN COIL de 30TR	1 - Serv.	33390391701	7	R\$ 2.700,00	R\$ 18.900,00
LOTE 001	105	0047895	Serviço de desinstalação do FAN COIL de 17,5TR	1 - Serv.	33390391701	4	R\$ 2.010,00	R\$ 8.040,00
LOTE 001	106	0047896	Serviço de desinstalação do FAN COIL de 25TR	1 - Serv.	33390391701	3	R\$ 2.010,00	R\$ 6.030,00
LOTE 001	107	0047897	Serviço de desinstalação do FAN COIL de 30TR	1 - Serv.	33390391701	7	R\$ 2.010,00	R\$ 14.070,00
LOTE 001	108	0047899	Serviço de desinstalação do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 2.010,00	R\$ 44.220,00
LOTE 001	109	0047901	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação do FAN COIL de 17,5TR	1 - Serv.	33390391701	4	R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00
LOTE 001	110	0047904	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação do FAN COIL de 25TR	1 - Serv.	33390391701	3	R\$ 2.000,00	R\$ 6.000,00
LOTE 001	111	0047905	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação do FAN COIL de 30TR	1 - Serv.	33390391701	7	R\$ 2.000,00	R\$ 14.000,00
LOTE 001	112	0047906	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 2.000,00	R\$ 44.000,00
LOTE 001	113	0047907	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigorígenas do FAN COIL de 17,5TR	1 - Serv.	33390391701	4	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00

LOTE 001	114	0047908	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigoríferas do FAN COIL de 25TR	1 - Serv.	33390391701	3	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
LOTE 001	115	0047909	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigoríferas do FAN COIL de 30TR	1 - Serv.	33390391701	7	R\$ 1.000,00	R\$ 7.000,00
LOTE 001	116	0047910	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigoríferas do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00
LOTE 001	117	0047914	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase do FAN COIL de 17,5TR	1 - Serv.	33390391701	4	R\$ 1.300,00	R\$ 5.200,00
LOTE 001	118	0047915	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase do FAN COIL de 25TR	1 - Serv.	33390391701	3	R\$ 1.300,00	R\$ 3.900,00
LOTE 001	119	0047916	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase do FAN COIL de 30TR	1 - Serv.	33390391701	7	R\$ 1.300,00	R\$ 9.100,00
LOTE 001	120	0047917	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 1.700,00	R\$ 37.400,00
LOTE 001	121	0047918	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga do FAN COIL de 17,5TR	1 - Serv.	33390391701	4	R\$ 1.900,00	R\$ 7.600,00
LOTE 001	122	0047919	SeServiço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga do FAN COIL de 25TR	1 - Serv.	33390391701	3	R\$ 1.300,00	R\$ 3.900,00
LOTE 001	123	0047920	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga do FAN COIL de 30TR	1 - Serv.	33390391701	7	R\$ 1.300,00	R\$ 9.100,00
LOTE 001	124	0047921	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 1.800,00	R\$ 39.600,00
LOTE 001	125	0047922	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorífera, de no mínimo 5 mt, do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 5.000,00	R\$ 110.000,00
LOTE 001	126	0047923	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorífera, de no mínimo 5 mt, do FAN COIL de 17,5TR	1 - Serv.	33390391701	4	R\$ 5.040,00	R\$ 20.160,00

LOTE 001	127	0047924	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, do FAN COIL de 25TR	1 - Serv.	33390391701	3	R\$ 5.000,00	R\$ 15.000,00
LOTE 001	128	0047925	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, do FAN COIL de 30TR	1 - Serv.	33390391701	7	R\$ 1.000,00	R\$ 7.000,00
<b>Valor Total Global</b>								<b>6.900.000,00</b>

No valor total de **R\$ 6.900.000,00** (seis milhões e novecentos mil reais).



Documento assinado eletronicamente por **ALINE PINHEIRO VASCONCELOS, SECRETÁRIA ADJUNTA DA SALIC**, em 22/08/2025, às 16:37, conforme art. 4º da Lei Federal nº 14.063.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ma.gov.br/autenticidade> informando o código verificador **9478572** e o código CRC **B1452A0E**.

Av. Jerônimo de Albuquerque, Edifício Clodomir Milet, s/nº, Calhau - São Luís/MA. - Bairro Calhau - CEP 65074-220 - São Luís - MA - <https://www.portaldoservidor.ma.gov.br/>  
Edifício Clodomir Milet, 4º ANDAR



## TERMO DE ADJUDICAÇÃO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRINZAL - MA

EXTRATO DO TERMO DE ADJUDICAÇÃO – PE 013/2025 - PROCESSO 188/2025. EXTRATO DO TERMO DE ADJUDICAÇÃO – PE 013/2025 - PROCESSO 188/2025. A Secretaria Municipal de Administração do Município de Mirinzal- MA, comunica aos interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 013/2025 –PROCESSO 188/2025, que ADJUDICA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, Objeto: **Objeto:** REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE PEÇAS PARA VEÍCULOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE MIRINZAL/MA. Partes: Município de Mirinzal/MA e a empresa D D FERNANDES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA – (CNPJ Nº 51.522.562/0001-36). Tipo de Licitação: Maior desconto percentual. Desconto Adjudicado: Lote I - 66 % de desconto, Lote II - 66% de desconto, resultando no valor de R\$ 2.601.006,88 (dois milhões, seiscentos e um mil e seis reais e oitenta e oito centavos). Autoridade Competente: Tárccio de França Macedo - Secretário Municipal de Administração. Data da Adjudicação pela Autoridade Competente: 21 de agosto de 2025.

## TERMO DE APOSTILAMENTO

### AGÊNCIA ESTADUAL DE PESQUISA AGROPECUÁRIA E EXTENSÃO RURAL DO MARANHÃO - AGERP/MA

Extrato de Termo de Apostilamento da Agência Estadual de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural do Maranhão - AGERP/MA. **Espécie:** 3º Termo de Apostilamento ao Contrato nº 017/2022-AGERP, celebrado com a empresa LSL LOCACOES E SERVICOS EIRELI; **Objeto:** A concessão de Repactuação sobre o valor contratual dos serviços de limpeza, desinfecção, higienização e conservação das instalações físicas e mobiliário, com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos, para atender as demandas da AGERP/MA, conforme Planilha de Custos e Formação de Preços constantes nos autos do processo em epígrafe, data-base da categoria firmada na Convenção Coletiva de Trabalho 2025/2025, e previsão contratual disposta na Cláusula Décima Segunda do Contrato nº 017/2022; **Do Valor:** Será acrescentado ao Contrato nº 017/2022 o valor mensal de R\$ 635,20 (seiscentos e trinta e cinco reais e vinte centavos) a ser considerado a partir de 01/01/2025. O valor mensal do Contrato nº 017/2022 passará para R\$ 9.724,64 (nove mil e setecentos e vinte e quatro reais e sessenta e quatro centavos) e o valor global do contrato passará para R\$ 116.695,68 (cento e dezesseis mil, seiscentos e noventa e cinco reais e sessenta e oito centavos); **Fundamentação Legal:** Art. 65, II, “d” da Lei nº 8.666/1993; **Processo:** 2025.610202.01098-AGERP; **Cobertura Orçamentária:** U.O.: 61202; Programa: 0411 - APOIO ADMI-

NISTRATIVO; Ação: 4457 - ADMINISTRAÇÃO DA UNIDADE; Subação: 13380 – Limpeza e Conservação; Fonte: 1.500.101.000; Conforme empenho: 2025NE000002; **Signatário:** pela Contratante, Francilene Paixão de Queiroz – Presidente da AGERP/MA; **Data de Assinatura:** 08/08/2025;

## TERMOS DE COOPERAÇÃO

### AGÊNCIA ESTADUAL DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO MARANHÃO – AGED/MA

**PROCESSO SEI Nº 2025.130202.07224/AGED-MA. TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA E CESSÃO Nº 15/2025/AGED-MA. PARTES:** AGÊNCIA ESTADUAL DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO MARANHÃO – AGED/MA, inscrita no CNPJ nº 05.057.657/00 01-09 E MUNICÍPIO DE CIDELÂNDIA, inscrito no CNPJ nº 01.61 0.134/0001-97. **OBJETO:** O presente Termo tem por objeto formalizar a conjugação de esforços entre os partícipes, no sentido de operacionalizar junto ao município as atividades de defesa e inspeção sanitária animal e vegetal, assegurando a oferta de produtos de qualidade, contribuindo para a preservação da saúde pública e do meio ambiente e melhoria da vida da população, assim como a cessão de uso de bem imóvel, visando à execução de atividades inerentes a agricultura do município. **VIGÊNCIA:** O presente instrumento terá vigência de 48 (quarenta e oito) meses, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado, por acordo entre os partícipes, mediante a assinatura de Termo Aditivo. **FUNDAMENTO LEGAL:** Lei Federal nº 14.133/2021. **DATA DE ASSINATURA:** 21 de agosto de 2025. **SIGNATÁRIOS:** Dra. Jucielly Campos de Oliveira, Presidente da AGED/MA, e o Sr. Eustáquio Sampaio, Prefeito Municipal. São Luís - MA, 21 de agosto de 2025.

**PROCESSO SEI Nº 2025.130202.00774/AGED - MA. TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA E CESSÃO Nº 16/2025/AGED - MA. PARTES:** AGÊNCIA ESTADUAL DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO MARANHÃO – AGED/MA, inscrita no CNPJ nº 05.057.657/0001-09 E MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA, inscrito no CNPJ nº 07.000.268/0001-72. **OBJETO:** O presente Termo tem por objeto formalizar a conjugação de esforços entre os partícipes, no sentido de operacionalizar junto ao município as atividades de defesa e inspeção sanitária animal e vegetal, assegurando a oferta de produtos de qualidade, contribuindo para a preservação da saúde pública e do meio ambiente e melhoria da vida da população, assim como a cessão de uso de bem imóvel, visando à execução de atividades inerentes a agricultura do município. **VIGÊNCIA:** O presente instrumento terá vigência de 48 (quarenta e oito) meses, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado, por acordo entre os partícipes, mediante a assinatura de Termo Aditivo. **FUNDAMENTO LEGAL:** Lei Federal nº 14.133/2021. **DATA DE ASSINATURA:** 21 de agosto de 2025. **SIGNATÁRIOS:** Dra. Jucielly Campos de Oliveira, Presidente da AGED/MA, e o Sr. Benjamim de Oliveira, Prefeito Municipal. São Luís - MA, 21 de agosto de 2025.

## TERMOS DE HOMOLOGAÇÃO

### SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO Nº 043/2025** Homologo na forma do artigo 71 da Lei Federal nº 14.133/2021 o julgamento das propostas relativas ao Pregão Eletrônico nº 059/2025 – SALIC – cujo objeto consiste em **Registro de preços para contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos aparelhos de ar-condicionado splitão, chiller e fan coil**, Processo Administrativo nº SEAD/00025/2025, em favor da empresa: **M. L. MUNIZ – ME** pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 04.398.637/0001-39, de acordo com os valores descritos a seguir:

Tipo	Item	Código	Descrição	Und	Item Despesa	Qtd.	Valor Unit	Valor Total
LOTE 001	1	0054338	Serviço de manutenção de Fancoil 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	48	R\$ 1.500,00	R\$ 72.000,00



LOTE 001	2	0054339	Serviço de manutenção de Fancoil 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	96	R\$ 1.500,00	R\$ 144.000,00
LOTE 001	3	0054340	Serviço de manutenção de Fancoil 17,5 Tr (210.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	84	R\$ 1.500,00	R\$ 126.000,00
LOTE 001	4	0054341	Serviço de manutenção de Fancoil 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	240	R\$ 1.500,00	R\$ 360.000,00
LOTE 001	5	0054342	Serviço de manutenção de Fancoil 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	48	R\$ 1.500,00	R\$ 72.000,00
LOTE 001	6	0054343	Serviço de manutenção de Fancoil 30 Tr (360.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	24	R\$ 1.500,00	R\$ 36.000,00
LOTE 001	7	0054344	Serviço de manutenção preventiva no SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	48	R\$ 1.500,00	R\$ 72.000,00
LOTE 001	8	0054345	Serviço de manutenção preventiva no SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	96	R\$ 1.500,00	R\$ 144.000,00
LOTE 001	9	0054346	Serviço de manutenção preventiva no SPLITÃO DE 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	228	R\$ 1.500,00	R\$ 342.000,00
LOTE 001	10	0054347	Serviço de manutenção preventiva no SPLITÃO DE 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	12	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
LOTE 001	11	0054348	Serviço de manutenção preventiva Chiller de 90 Tr (1.080.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	24	R\$ 4.000,00	R\$ 96.000,00
LOTE 001	12	0046156	Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante na SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 2.300,00	R\$ 34.500,00
LOTE 001	13	0046187	Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante na SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 2.300,00	R\$ 34.500,00
LOTE 001	14	0046147	Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante na SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 2.600,00	R\$ 83.200,00
LOTE 001	15	0045906	Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante na SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 2.620,00	R\$ 34.060,00
LOTE 001	16	0046155	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 2.200,00	R\$ 33.000,00
LOTE 001	17	0046186	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLITÃO de 15	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 2.290,00	R\$ 34.350,00
LOTE 001	18	0046145	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 2.600,00	R\$ 83.200,00
LOTE 001	19	0045905	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 2.700,00	R\$ 35.100,00



LOTE 001	20	0046154	Serviço de rebobinamento do motor ventilador da SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 2.100,00	R\$ 33.600,00
LOTE 001	21	0046185	Serviço de rebobinamento do motor ventilador da SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 2.300,00	R\$ 34.500,00
LOTE 001	22	0046143	Serviço de rebobinamento do motor ventilador da SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 2.100,00	R\$ 67.200,00
LOTE 001	23	0045904	Serviço de rebobinamento do motor ventilador da SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 2.800,00	R\$ 36.400,00
LOTE 001	24	0046153	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 13.000,00	R\$ 208.000,00
LOTE 001	25	0046184	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 15.000,00	R\$ 225.000,00
LOTE 001	26	0046141	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 27.210,00	R\$ 870.720,00
LOTE 001	27	0045903	Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 29.000,00	R\$ 377.000,00
LOTE 001	28	0046151	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 790,00	R\$ 12.640,00
LOTE 001	29	0046182	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 1.000,00	R\$ 15.000,00
LOTE 001	30	0046134	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 1.000,00	R\$ 32.000,00
LOTE 001	31	0045901	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 1.100,00	R\$ 14.300,00
LOTE 001	32	0046150	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 2.500,00	R\$ 40.000,00
LOTE 001	33	0046181	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 2.500,00	R\$ 37.500,00



LOTE 001	34	0046132	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 2.500,00	R\$ 80.000,00
LOTE 001	35	0045900	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 2.500,00	R\$ 32.500,00
LOTE 001	36	0046148	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/ congelamento da SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 400,00	R\$ 6.400,00
LOTE 001	37	0046180	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLITÃO 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	10	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00
LOTE 001	38	0046131	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 400,00	R\$ 12.800,00
LOTE 001	39	0045899	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 450,00	R\$ 5.850,00
LOTE 001	40	0046146	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 2.600,00	R\$ 41.600,00
LOTE 001	41	0046179	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 2.600,00	R\$ 39.000,00
LOTE 001	42	0046129	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 3.100,00	R\$ 99.200,00
LOTE 001	43	0045898	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 5.900,00	R\$ 76.700,00
LOTE 001	44	0046144	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 1.000,00	R\$ 16.000,00
LOTE 001	45	0046178	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 1.000,00	R\$ 15.000,00
LOTE 001	46	0046127	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 1.100,00	R\$ 35.200,00
LOTE 001	47	0045897	Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 1.150,00	R\$ 14.950,00



LOTE 001	48	0046142	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena na SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 5.000,00	R\$ 80.000,00
LOTE 001	49	0046177	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena na SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 5.000,00	R\$ 75.000,00
LOTE 001	50	0046125	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena na SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 5.000,00	R\$ 160.000,00
LOTE 001	51	0045896	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena na SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 5.000,00	R\$ 65.000,00
LOTE 001	52	0046140	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo de tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, na SPLITÃO 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 2.200,00	R\$ 35.200,00
LOTE 001	53	0046176	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, na SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 2.400,00	R\$ 36.000,00
LOTE 001	54	0046124	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, na SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 2.400,00	R\$ 76.800,00
LOTE 001	55	0045895	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5m <sup>2</sup> , na SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 2.400,00	R\$ 31.200,00
LOTE 001	56	0046138	Serviço de desinstalação de SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 2.010,00	R\$ 32.160,00
LOTE 001	57	0046174	Serviço de desinstalação de SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 2.010,00	R\$ 30.150,00
LOTE 001	58	0046122	Serviço de desinstalação de SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 2.010,00	R\$ 64.320,00
LOTE 001	59	0045893	Serviço de desinstalação de SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 2.010,00	R\$ 26.130,00
LOTE 001	60	0046137	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação na SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 2.700,00	R\$ 43.200,00
LOTE 001	61	0046173	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação na SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 2.500,00	R\$ 37.500,00
LOTE 001	62	0046192	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação na SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 2.500,00	R\$ 80.000,00



LOTE 001	63	0045892	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação na SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 2.500,00	R\$ 32.500,00
LOTE 001	64	0046135	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigorígenas na SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 2.000,00	R\$ 32.000,00
LOTE 001	65	0046172	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigorígenas na SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 2.000,00	R\$ 30.000,00
LOTE 001	66	0046120	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigorígenas na SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 2.000,00	R\$ 64.000,00
LOTE 001	67	0045891	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigorígenas na SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	8	R\$ 2.000,00	R\$ 16.000,00
LOTE 001	68	0046130	Serviço de fornecimento e substituição da bomba de drenagem da SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 1.300,00	R\$ 20.800,00
LOTE 001	69	0046170	Serviço de fornecimento e substituição da bomba de drenagem da SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 1.600,00	R\$ 24.000,00
LOTE 001	70	0046118	Serviço de fornecimento e substituição da bomba de drenagem da SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 1.750,00	R\$ 56.000,00
LOTE 001	71	0045889	Serviço de fornecimento e substituição da bomba de drenagem da SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 1.850,00	R\$ 24.050,00
LOTE 001	72	0046128	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase da SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 1.300,00	R\$ 20.800,00
LOTE 001	73	0046169	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase da SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 1.300,00	R\$ 19.500,00
LOTE 001	74	0046117	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase da SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 1.300,00	R\$ 41.600,00
LOTE 001	75	0045888	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase da SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 1.300,00	R\$ 16.900,00
LOTE 001	76	0046126	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga da SPLITÃO de 10 Tr (120.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	16	R\$ 1.300,00	R\$ 20.800,00
LOTE 001	77	0046168	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga da SPLITÃO de 15 Tr (180.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	15	R\$ 1.200,00	R\$ 18.000,00



LOTE 001	78	0046116	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga da SPLITÃO de 20 Tr (240.000 btus/h)	1 - Serv.	33390391701	32	R\$ 1.200,00	R\$ 38.400,00
LOTE 001	79	0045887	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga da SPLITÃO de 25 Tr (300.000 btus/h)	1 - Serv.	33390390500	13	R\$ 1.200,00	R\$ 15.600,00
LOTE 001	80	0047873	Serviço de carga de gás devido perda do gás refrigerante do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 2.000,00	R\$ 44.000,00
LOTE 001	81	0047874	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 2.500,00	R\$ 55.000,00
LOTE 001	82	0047875	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador do FAN COIL de 17,5TR	1 - Serv.	33390391701	4	R\$ 1.400,00	R\$ 5.600,00
LOTE 001	83	0047876	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador do FAN COIL de 25TR	1 - Serv.	33390391701	3	R\$ 1.400,00	R\$ 4.200,00
LOTE 001	84	0047877	Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador do FAN COIL de 30TR	1 - Serv.	33390391701	7	R\$ 1.800,00	R\$ 12.600,00
LOTE 001	85	0047878	Serviço de rebobinamento do motor ventilador do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 1.800,00	R\$ 39.600,00
LOTE 001	86	0047879	Serviço de rebobinamento do motor ventilador do FAN COIL de 17,5TR	1 - Serv.	33390391701	4	R\$ 1.200,00	R\$ 4.800,00
LOTE 001	87	0047880	Serviço de rebobinamento do motor ventilador do FAN COIL de 25TR	1 - Serv.	33390391701	3	R\$ 1.300,00	R\$ 3.900,00
LOTE 001	88	0047881	Serviço de rebobinamento do motor ventilador do FAN COIL de 30TR	1 - Serv.	33390391701	7	R\$ 1.400,00	R\$ 9.800,00
LOTE 001	89	0047882	Serviço de fornecimento e substituição do compressor do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 12.000,00	R\$ 264.000,00
LOTE 001	90	0047884	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora do FAN COIL de 17,5TR	1 - Serv.	33390391701	4	R\$ 600,00	R\$ 2.400,00
LOTE 001	91	0047885	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora do FAN COIL de 25TR	1 - Serv.	33390391701	3	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00
LOTE 001	92	0047886	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora do FAN COIL de 30TR	1 - Serv.	33390391701	7	R\$ 800,00	R\$ 5.600,00
LOTE 001	93	0047887	Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 800,00	R\$ 17.600,00
LOTE 001	94	0047888	Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 3.000,00	R\$ 66.000,00
LOTE 001	95	0047889	Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 1.100,00	R\$ 24.200,00
LOTE 001	96	0047890	Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 1.400,00	R\$ 30.800,00



LOTE 001	97	0047892	Serviço de fornecimento e substituição da hélice do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 1.400,00	R\$ 30.800,00
LOTE 001	98	0047894	Serviço de fornecimento e substituição da turbina do FAN COIL de 17,5TR	1 - Serv.	33390391701	4	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00
LOTE 001	99	0047898	Serviço de fornecimento e substituição da turbina do FAN COIL de 25TR	1 - Serv.	33390391701	3	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
LOTE 001	100	0047900	Serviço de fornecimento e substituição da turbina do FAN COIL de 30TR	1 - Serv.	33390391701	7	R\$ 1.100,00	R\$ 7.700,00
LOTE 001	101	0047902	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 4.000,00	R\$ 88.000,00
LOTE 001	102	0047903	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena do FAN COIL de 17,5TR	1 - Serv.	33390391701	4	R\$ 2.100,00	R\$ 8.400,00
LOTE 001	103	0047891	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena do FAN COIL de 25TR	1 - Serv.	33390391701	3	R\$ 2.600,00	R\$ 7.800,00
LOTE 001	104	0047893	Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações de cobre frigorígena do FAN COIL de 30TR	1 - Serv.	33390391701	7	R\$ 2.700,00	R\$ 18.900,00
LOTE 001	105	0047895	Serviço de desinstalação do FAN COIL de 17,5TR	1 - Serv.	33390391701	4	R\$ 2.010,00	R\$ 8.040,00
LOTE 001	106	0047896	Serviço de desinstalação do FAN COIL de 25TR	1 - Serv.	33390391701	3	R\$ 2.010,00	R\$ 6.030,00
LOTE 001	107	0047897	Serviço de desinstalação do FAN COIL de 30TR	1 - Serv.	33390391701	7	R\$ 2.010,00	R\$ 14.070,00
LOTE 001	108	0047899	Serviço de desinstalação do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 2.010,00	R\$ 44.220,00
LOTE 001	109	0047901	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação do FAN COIL de 17,5TR	1 - Serv.	33390391701	4	R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00
LOTE 001	110	0047904	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação do FAN COIL de 25TR	1 - Serv.	33390391701	3	R\$ 2.000,00	R\$ 6.000,00
LOTE 001	111	0047905	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação do FAN COIL de 30TR	1 - Serv.	33390391701	7	R\$ 2.000,00	R\$ 14.000,00
LOTE 001	112	0047906	Serviço de limpeza das tubulações frigorígenas devido a contaminação do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 2.000,00	R\$ 44.000,00
LOTE 001	113	0047907	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigorígenas do FAN COIL de 17,5TR	1 - Serv.	33390391701	4	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00
LOTE 001	114	0047908	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigorígenas do FAN COIL de 25TR	1 - Serv.	33390391701	3	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
LOTE 001	115	0047909	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigorígenas do FAN COIL de 30TR	1 - Serv.	33390391701	7	R\$ 1.000,00	R\$ 7.000,00



LOTE 001	116	0047910	Serviço de retirada de vazamento das tubulações frigoríficas do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	12	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00
LOTE 001	117	0047914	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase do FAN COIL de 17,5TR	1 - Serv.	33390391701	4	R\$ 1.300,00	R\$ 5.200,00
LOTE 001	118	0047915	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase do FAN COIL de 25TR	1 - Serv.	33390391701	3	R\$ 1.300,00	R\$ 3.900,00
LOTE 001	119	0047916	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase do FAN COIL de 30TR	1 - Serv.	33390391701	7	R\$ 1.300,00	R\$ 9.100,00
LOTE 001	120	0047917	Serviço de fornecimento e substituição de rele falta de fase do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 1.700,00	R\$ 37.400,00
LOTE 001	121	0047918	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga do FAN COIL de 17,5TR	1 - Serv.	33390391701	4	R\$ 1.900,00	R\$ 7.600,00
LOTE 001	122	0047919	SeServiço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga do FAN COIL de 25TR	1 - Serv.	33390391701	3	R\$ 1.300,00	R\$ 3.900,00
LOTE 001	123	0047920	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga do FAN COIL de 30TR	1 - Serv.	33390391701	7	R\$ 1.300,00	R\$ 9.100,00
LOTE 001	124	0047921	Serviço de fornecimento e substituição de rele de sobrecarga do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 1.800,00	R\$ 39.600,00
LOTE 001	125	0047922	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, do CHILLER de 15TR	1 - Serv.	33390391701	22	R\$ 5.000,00	R\$ 110.000,00
LOTE 001	126	0047923	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, do FAN COIL de 17,5TR	1 - Serv.	33390391701	4	R\$ 5.040,00	R\$ 20.160,00
LOTE 001	127	0047924	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, do FAN COIL de 25TR	1 - Serv.	33390391701	3	R\$ 5.000,00	R\$ 15.000,00
LOTE 001	128	0047925	Serviço de fornecimento e instalação de acréscimo da tubulação de cobre frigorígena, de no mínimo 5 mt, do FAN COIL de 30TR	1 - Serv.	33390391701	7	R\$ 1.000,00	R\$ 7.000,00
<b>Valor Total Global</b>								<b>6.900.000,00</b>

No valor total de **R\$ 6.900.000,00** (seis milhões e novecentos mil reais). São Luís, 22 de agosto de 2025. Aline Pinheiro Vasconcelos Secretária Adjunta de Licitações e Compras Estratégicas.