



### RELATÓRIO DOS ITENS COM AS REQUISIÇÕES

**Licitação:** 23070.022519/2025-87 - PR 90047/2025 - UFG  
**Gestora:** 1100 - UFG  
**Assunto:** PR 90047/2025 (SRP) - MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÃO  
**Tipo:** MATERIAIS  
**Status:** JULGADO - HOMOLOGADO  
**Abertura da Licitação:** 31/10/2025 - 09:00  
**Validade da Ata:** 28/02/2026 à 28/02/2027

#### LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	CATMAT/ CATSER	PDM	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Tot.
	Requisição (Nº DFD)	Unidade									
		Unidade Gestora									
1	302600000308	UNIDADE --	--	--	386607	0	100	0	100	--	
	<b>ABRAÇADEIRA, AÇO GALVANIZADO, TIPO COPO 1"</b> ABRAÇADEIRA, AÇO GALVANIZADO, TIPO COPO 1" 1893/2025 11341207 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA 100 (334/2024)										
2	302600000097	UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO 13-		37.044.632/0001-67	386606	0	100	0	100	R\$ 3,50	R\$ 350,0
	<b>ABRAÇADEIRA, AÇO GALVANIZADO, TIPO COPO 3/4"</b> ABRAÇADEIRA, AÇO GALVANIZADO, TIPO COPO 3/4" 1893/2025 11341207 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA 100 R\$ 350,000 (334/2024)										
3	3026000001597	UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO 16-		59.343.967/0001-19	282537	578	100	0	100	R\$ 1,88	R\$ 188,0
	<b>ABRAÇADEIRA, AÇO, GALVANIZADO, TIPO D COM CUNHA 1"</b> ABRAÇADEIRA, AÇO, GALVANIZADO, TIPO D COM CUNHA 1", FABRICADA EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO ZINCADO, RESISTENTE E DURÁVEL ONTRA CORROSÕES, A MATÉRIA PRIMA PADRÃO UTILIZADA É O AÇO SAE 1008/1010 (BAIXO TEOR DE CARBONO), GALVANIZADO A FOGO DIRETO D. USINA (NBR 7008) COM BANHO EM ZINCO FUNDIDO, DESENVOLVIDA PARA TUBOS DE AÇO, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL E NA CONSTRUÇÃO CIVIL 1893/2025 11341207 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA 100 R\$ 188,000 (334/2024)										
4	3026000001595	UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO 16-		59.343.967/0001-19	601321	578	200	0	200	R\$ 1,38	R\$ 276,0
	<b>ABRAÇADEIRA, AÇO, GALVANIZADO, TIPO D COM CUNHA 3/4"</b> ABRAÇADEIRA, AÇO, GALVANIZADO, TIPO D COM CUNHA 3/4", FABRICADA EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO ZINCADO, RESISTENTE E DURÁVEL CONTRA CORROSÕES, A MATÉRIA PRIMA PADRÃO UTILIZADA É O AÇO SAE 1008/1010 (BAIXO TEOR DE CARBONO), GALVANIZADO A FOGO DIRETO A USINA (NBR 7008) COM BANHO EM ZINCO FUNDIDO, DESENVOLVIDA PARA TUBOS DE AÇO, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL E NA CONSTRUÇÃO CIVIL 1893/2025 11341207 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA 200 R\$ 276,000 (334/2024)										
5	3026000001339	UNIDADE --	--	--	382998	0	50	0	50	--	
	<b>ABRAÇADEIRA, MATERIAL AÇO CARBONO, TIPO "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO 1/2"</b> ABRAÇADEIRA, MATERIAL AÇO CARBONO, TIPO "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO 1/2" 1893/2025 11341207 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA 50 (334/2024)										
6	3026000002245	UNIDADE --	--	--	267248	0	20	0	20	--	
	<b>ABRAÇADEIRA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, CINZA, TIPO "U", 1.1/2", FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS</b> ABRAÇADEIRA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, CINZA, TIPO "U", 1.1/2", FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS 1893/2025 11341207 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA 20 (334/2024)										
7	3026000001341	UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO 16-		59.343.967/0001-19	370513	0	100	0	100	R\$ 0,98	R\$ 98,0
	<b>ABRAÇADEIRA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO "U", TAMANHO 1"</b> ABRAÇADEIRA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO "U", TAMANHO 1" 1893/2025 11341207 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA 100 R\$ 98,000 (334/2024)										
8	3026000001542	UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO 16-		59.343.967/0001-19	393904	578	100	0	100	R\$ 3,18	R\$ 318,0
	<b>ABRAÇADEIRA, MATERIAL AÇO, TIPO D, DIÂMETRO 1.1/2, COM CUNHA</b> ABRAÇADEIRA, MATERIAL AÇO, TIPO D, DIÂMETRO 1.1/2", COM CUNHA, DIMENSÕES: ALTURA: 0,075MM X ALTURA: 0,055MM, ACABAMENTO ZINCADO APLICAÇÃO TUBO 1893/2025 11341207 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA 100 R\$ 318,000 (334/2024)										
9	3026000001541	UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO 16-		59.343.967/0001-19	440287	0	100	0	100	R\$ 1,62	R\$ 162,0
	<b>ABRAÇADEIRA, MATERIAL AÇO, TIPO D, DIÂMETRO 1/2, COM CUNHA</b> ABRAÇADEIRA, MATERIAL AÇO, TIPO D, DIÂMETRO 1/2", COM CUNHA, DIMENSÕES: 20 x 20 x 10 CM, ACABAMENTO ZINCADO, APLICAÇÃO TUBO 1893/2025 11341207 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA 100 R\$ 162,000 (334/2024)										

**TOTAL LICITADO: R\$ 924.960,8**

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	CATMAT/ CATSER	PDM	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Tot:
	Requisição (Nº DFD)	Unidade									
		Unidade Gestora									
10	3026000001543	UNIDADE	SEM DENOMINAÇÃO	16- 59.343.967/0001-19	282538	578	100	0	100	R\$ 2,93	R\$ 293,0
	<b>ABRAÇADEIRA, MATERIAL AÇO, TIPO D, DIÂMETRO 2", COM CUNHA</b>										
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL AÇO, TIPO D, DIÂMETRO 2", COM CUNHA, DIMENSÕES: ALTURA: 2,4CM X ESPESSURA: 0,7MM X LARGURA: 14CM, ACABAMENTO ZINCADO, APLICAÇÃO TUBO										
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		100					R\$ 293,000	
11	3026000001544	UNIDADE	SEM DENOMINAÇÃO	16- 59.343.967/0001-19	332852	578	50	0	50	R\$ 2,68	R\$ 134,0
	<b>ABRAÇADEIRA, MATERIAL AÇO, TIPO U, 3/4" EM POLEGADA</b>										
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL AÇO, TIPO U, SIMPLES, DIÂMETRO 3/4", LARGURA: 15MM, MATERIAL ZINCADO, APLICAÇÃO TUBO E CONDÚITE										
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		50					R\$ 134,000	
12	3019000000074	UNIDADE --	--	--	232887	0	20	0	20	--	.
	<b>ABRAÇADEIRA, MATERIAL NÁILON, COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL 151 X LARGURA 3,60 X ESPESSURA 1,10 MM, APLICAÇÃO AMAR</b>										
	<b>AÇÃO, TRAVAMENTO DEFINITIVO, SEM SISTEMA FIXAÇÃO, PACOTE COM 100 UNIDADES</b>										
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL NÁILON, COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL 151 X LARGURA 3,60 X ESPESSURA 1,10 MM, APLICAÇÃO AMARRAÇÃO, TRAVAMENTO DEFINITIVO, SEM SISTEMA FIXAÇÃO, PACOTE COM 100 UNIDADES										
	1908/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		20						
13	3019000000124	PACOTE	SEM MARCA	3- 57.562.366/0001-71	484598	578	20	0	20	R\$ 2,00	R\$ 40,0
	<b>ABRAÇADEIRA, MATERIAL NYLON RESISTENTE, COR BRANCA, COM TESTEIRA, DIMENSÕES COMPRIMENTO 100MM X LARGURA 2,5MM, USO DOMÉSTICO E INDUSTRIAL, APLICAÇÃO FIXAÇÃO DIVERSA EM CABOS ELÉTRICOS, VEÍCULOS, BICICLETAS, ETC PARA PRENDER E UNIR PARTES OU PEÇAS - PACOTE 100 UNIDADES</b>										
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL NYLON RESISTENTE, COR BRANCA, COM TESTEIRA, DIMENSÕES COMPRIMENTO 100MM X LARGURA 2,5MM, USO DOMÉSTICO E INDUSTRIAL, APLICAÇÃO FIXAÇÃO DIVERSA EM CABOS ELÉTRICOS, VEÍCULOS, BICICLETAS, ETC PARA PRENDER E UNIR PARTES OU PEÇAS - PACOTE 100 UNIDADES										
	1908/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		20					R\$ 40,000	
14	3019000000159	UNIDADE	SEM MARCA	3- 57.562.366/0001-71	317759	0	10	0	10	R\$ 12,00	R\$ 120,0
	<b>ABRAÇADEIRA, MATERIAL NYLON, COR BRANCA, COM TESTEIRA, DIMENSÕES COMPRIMENTO 300MM X LARGURA 4,8MM</b>										
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL NYLON, RESISTENTE, COR BRANCA, COM TESTEIRA, DIMENSÕES COMPRIMENTO 300MM X LARGURA 4,8MM, USO DOMÉSTICO E INDUSTRIAL, APLICAÇÃO FIXAÇÃO DIVERSA EM CABOS ELÉTRICOS, VEÍCULOS, BICICLETAS, ETC PARA PRENDER E UNIR PARTES OU PEÇAS - PACOTE 100 UNIDADES										
	1908/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		10					R\$ 120,000	
15	3026000001616	UNIDADE	SEM DENOMINAÇÃO	13- 37.044.632/0001-67	355432	0	220	0	220	R\$ 12,00	R\$ 2.640,0
	<b>ABRAÇADEIRA, PRESSÃO, REFERENCIA: MIF 12-16, DIÂMETRO APLICAÇÃO: 12MM A 16MM</b>										
	ABRAÇADEIRA, PRESSÃO, REFERENCIA: MIF 12-16, DIÂMETRO APLICAÇÃO: 12MM A 16MM, MATERIAL: AÇO CARBONO, PARA MANGUEIRA DE 5/16", FITA DE 9MM, FEITA EM AÇO CARBONO, OFERECENDO RESISTÊNCIA, FIRMEZA E FIXAÇÃO PARA AS MANGUEIRAS. COM GRANDE CAPACIDADE DE VEDUÇÃO										
	849/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0					R\$ 0,000	
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		220					R\$ 2.640,000	
16	3026000001617	UNIDADE --	--	--	305790	0	20	0	20	--	.
	<b>ABRAÇADEIRA, ROSCA, SEM FIM, BITOLA EM POLEGADAS: 1/2 A 5/8", MATERIAL: AÇO CARBONO</b>										
	ABRAÇADEIRA, ROSCA, SEM FIM, BITOLA EM POLEGADAS: 1/2 A 5/8", MATERIAL: AÇO CARBONO ACABAMENTO DA ABRAÇADEIRA: ZINCADO, LARGURA DA ABRAÇADEIRA (L): 9,0 MM, DIÂMETRO MÍNIMO DA ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM: 1/2" - 13 MM, DIÂMETRO MÁXIMO DA ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM: 5/8" - 16 MM, USO INDICADO: PARA FIXAR OBJETOS, MANGUEIRAS E OUTROS										
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		20						
17	3026000001618	UNIDADE --	--	--	282536	0	20	0	20	--	.
	<b>ABRAÇADEIRA, ROSCA, SEM FIM, BITOLA EM POLEGADAS: 3/4 X 1", MATERIAL: AÇO CARBONO</b>										
	ABRAÇADEIRA, ROSCA, SEM FIM, BITOLA EM POLEGADAS: 3/4 X 1", MATERIAL: AÇO CARBONO, ALTURA: 30MM, LARGURA: 10MM, PROFUNDIDADE: 20MM, DIÂMETRO: 19MM, USO INDICADO: PARA FIXAR OBJETOS, MANGUEIRAS E OUTROS										
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		20						
18	3026000001619	UNIDADE --	--	--	282536	0	20	0	20	--	.
	<b>ABRAÇADEIRA, ROSCA, SEM FIM, REFERENCIA: MAB 19 27, 3/4" EM POLEGADA</b>										
	ABRAÇADEIRA, ROSCA, SEM FIM, REFERENCIA: MAB 19 27, 3/4" EM POLEGADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, LARGURA DA FITA: 9MM, ESPESSURA DA FITA: 0,7MM, PARAFUSO FENDA E SEXTAVADO 6MM, DIÂMETRO MÍNIMO 8MM OU 5/16, DIÂMETRO MÁXIMO 13MM OU 1/2, TORQUE DE APERTO EM EIXO LÍGIDO: 35KG X CM, USO INDICADO: PARA FIXAR OBJETOS, MANGUEIRAS E OUTROS										
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		20						
19	3026000000093	UNIDADE --	--	--	482199	12434	30	0	30	--	.
	<b>ACENDEDOR, TIPO CONCHA, APLICAÇÃO NO ACENDIMENTO DE MAÇARICOS DE SOLDA, CORTE E AQUECIMENTO</b>										
	ACENDEDOR, TIPO CONCHA, APLICAÇÃO NO ACENDIMENTO DE MAÇARICOS DE SOLDA, CORTE E AQUECIMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS E ITA PERDA DE GÁS										
	1893/2025 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		30						

TOTAL LICITADO: R\$ 924.960,8

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	CATMAT/ CATSER	PDM	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Tot:
	Requisição (Nº DFD)	Unidade Gestora									
20	3024000002206	UNIDADE	SEM DENOMINAÇÃO 16-	59.343.967/0001-19	345273	0	20	0	20	R\$ 14,58	R\$ 291,6
	<b>ADESIVO, SELANTE, ELÁSTICO, PU, 400GR, COR CINZA</b>										
	ADESIVO, SELANTE, ELÁSTICO, (PU), 400GR COMPOSIÇÃO BÁSICA POLIURETANO, COR CINZA, APARÊNCIA VISUAL PASTA TIXOTRÓPICA CINZA INDICADA PARA VEDAÇÃO ENTRE CHAPAS, REBITES E TELHAS METÁLICAS E DE AMIANTO. UTILIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA VEDAÇÃO DE CHAPAS METÁLICAS, CALHAS, RUFOS, DUTOS, COIFAS E PINGADEIRAS										
	847/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0					R\$ 0,000	
	1936/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		20					R\$ 291,600	
21	3026000001583	UNIDADE --	--	--	338574	0	20	0	20	--	
	<b>BOBINA, CONTATOR, 9 A 25A, REFERENCIA: BCA4-25V26, TENSÃO: 220VCA</b>										
	BOBINA, PARA CONTATOR, 9 A 25A, REFERENCIA: BCA4-25V26, TENSÃO: 220VCA, FREQUÊNCIA: 60HZ, APLICAÇÃO: CWM9 Á CWM25, 4 PONTAS/TERMINAIS, ENROLAMENTO DA BOBINA DE COBRE, CARÇAÇA DE PLÁSTICO										
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		20						
22	3019000000195	UNIDADE	SEM DENOMINAÇÃO 16-	59.343.967/0001-19	439942	0	5	0	5	R\$ 174,38	R\$ 871,9
	<b>BOLSA, FERRAMENTAS, MATERIAL NYLON, DUPLO REFORÇADO, COM ESTRUTURA INTERNA PARA TODAS CONDIÇÕES DE USO</b>										
	BOLSA, FERRAMENTAS, MATERIAL NYLON, DUPLO REFORÇADO, COM ESTRUTURA INTERNA PARA TODAS CONDIÇÕES DE USO, INCLUI: COMPARTILHAMENTO INTERNO PARA FERRAMENTAS, ALÇA PARA OMBRO REMOVÍVEL E ALÇA EMBORRACHADA, DESIGN ÚNICO, PERMITE ORGANIZAÇÃO E ACESSO A FERRAMENTAS DOS 2 LADOS, PARA FERRAMENTAS MANUAIS E ELÉTRICAS.										
	847/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0					R\$ 0,000	
	1908/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		5					R\$ 871,900	
23	3024000002471	UNIDADE --	--	--	249217	0	1000	0	1000	--	
	<b>BUCHA PARAFUSO, MATERIAL NYLON, PARA TIJOLO FURADO, COM ANEL, TAMANHO S-6</b>										
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL NYLON, PARA TIJOLO FURADO, COM ANEL, TAMANHO S-6, COMPRIMENTO DA BUCHA 35MM, APRESENTA ALETAS E BRACOS QUE FAZEM A BUCHA NÃO GIRAR DENTRO DO FURO, PRODUZIDO COM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE QUE PERMITE RESISTÊNCIA CONTRA O ENVELHECIMENTO, OXIDAÇÃO E INFLUÊNCIAS CLIMÁTICAS										
	1936/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		1000						
24	3024000002470	UNIDADE --	--	--	396326	0	3000	0	3000	--	
	<b>BUCHA PARAFUSO, MATERIAL NYLON, PARA TIJOLO FURADO, COM ANEL, TAMANHO S-8</b>										
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL NYLON, PARA TIJOLO FURADO, COM ANEL, TAMANHO S-8, COMPRIMENTO DA BUCHA 50MM, APRESENTA ALETAS E BRACOS QUE FAZEM A BUCHA NÃO GIRAR DENTRO DO FURO, PRODUZIDO COM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE QUE PERMITE RESISTÊNCIA CONTRA O ENVELHECIMENTO, OXIDAÇÃO E INFLUÊNCIAS CLIMÁTICAS										
	1936/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		3000						
25	3024000001984	UNIDADE --	--	--	239119	634	3000	0	3000	--	
	<b>BUCHA, PARAFUSO, MATERIAL NYLON, PARA TIJOLO FURADO, COM ANEL, TAMANHO S-10</b>										
	BUCHA, PARAFUSO, MATERIAL NYLON, PARA TIJOLO FURADO, COM ANEL, TAMANHO S-10 COMPRIMENTO DA BUCHA 60MM, APRESENTA ALETAS E BRACOS QUE FAZEM A BUCHA NÃO GIRAR DENTRO DO FURO, PRODUZIDO COM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE QUE PERMITE RESISTÊNCIA CONTRA O ENVELHECIMENTO, OXIDAÇÃO E INFLUÊNCIAS CLIMÁTICAS										
	1936/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		3000						
26	3026000000532	UNIDADE --	--	--	239119	0	1000	0	1000	--	
	<b>BUCHA, PARAFUSO, MATERIAL NYLON, TAMANHO S-10</b>										
	BUCHA, PARAFUSO, MATERIAL NYLON, TAMANHO S-10										
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		1000						
27	3026000000533	UNIDADE --	--	--	254871	0	1000	0	1000	--	
	<b>BUCHA, PARAFUSO, MATERIAL NYLON, TAMANHO S-12</b>										
	BUCHA, PARAFUSO, MATERIAL NYLON, TAMANHO S-12										
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		1000						
28	3026000000528	UNIDADE --	--	--	249218	0	1000	0	1000	--	
	<b>BUCHA, PARAFUSO, MATERIAL NYLON, TAMANHO S-8</b>										
	BUCHA, PARAFUSO, MATERIAL NYLON, TAMANHO S-8										
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		1000						
29	3024000001001	UNIDADE --	--	--	242325	13546	100	0	100	--	
	<b>BUCHA, REDUÇÃO, ROSCÁVEL, MATERIAL PVC, COR BRANCA, BITOLA 1" X 3/4"</b>										
	BUCHA, REDUÇÃO, ROSCÁVEL, MATERIAL PVC, COR BRANCA, BITOLA 1" X 3/4" FABRICADO DE ACORDO COM NBR 5648 E ISO 7/1, CERTIFICADO PELO INMETRO E PBPQ-H										
	1936/2025 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		100						
30	3026000002804	ROLO --	--	--	329072	4009	12	0	12	--	
	<b>CABO, ELÉTRICO, FLEXÍVEL, TIPO PP, SEÇÃO NOMINAL 3X1,5MM², TENSÃO ISOLAMENTO 750V - ROLO 100 METROS</b>										
	CABO, ELÉTRICO, FLEXÍVEL, TIPO PP, SEÇÃO NOMINAL 3X1,5MM², TENSÃO ISOLAMENTO 750V, CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, DIÂMETRO DO CONDUTOR 1,5MM, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO 0,8MM, ESPESSURA DA COBERTURA 0,9MM, DIÂMETRO EXTERNO 9MM, TENSÃO DE TRABALHO 750V, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C/ 100°C/ 160°C, TÊMPERA MOLE, ATENDENDO À CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, ISOLAÇÃO PV										

TOTAL LICITADO: R\$ 924.960,8

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	CATMAT/ CATSER	PDM	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Tot.	
	Requisição (Nº DFD)	Unidade										
		Unidade Gestora										
	(70°C) - COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE CLORETO DE POLIVINILA FLEXÍVEL, EM CORES DIFERENTES PARA IDENTIFICAÇÃO (AZUL, VERMELHO E VERDE), COBERTURA: PVC - COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE CLORETO DE POLIVINILA FLEXÍVEL, TIPO ST1, COR DA COBERTURA PRETA - ROLO 100 METROS											
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		12							
31	<b>3026000001265</b>	ROLO	--	--	--	483318	4009	10	0	10	--	
	<b>CABO, ELÉTRICO, TIPO PP, REDONDO, TENSÃO ISOLAMENTO 750V, FORMAÇÃO CONDUTOR 4X2,5MM CONDUTOR VEIAS: COBRE, ISOLAÇÃO VEIAS: COMPOSTO DE PVC, CAPA: COMPOSTA DE PVC, ROLO COM 100 METROS</b>											
	CABO, ELÉTRICO, TIPO PP, REDONDO, TENSÃO ISOLAMENTO 750V, FORMAÇÃO CONDUTOR 4X2,5MM CONDUTOR VEIAS: COBRE, ISOLAÇÃO VEIAS: COMPOSTO DE PVC, CAPA: COMPOSTA DE PVC, ROLO COM 100 METROS											
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		10							
32	<b>3026000002802</b>	ROLO	--	--	--	616159	4009	5	0	5	--	
	<b>CABO, FLEXÍVEL, TIPO PP, SEÇÃO NOMINAL 3X2,5MM², CONDUTOR FIO DE COBRE NU - ROLO 100 METROS</b>											
	CABO, FLEXÍVEL, TIPO PP, SEÇÃO NOMINAL 3X2,5MM², CONDUTOR FIO DE COBRE NU, DIÂMETRO DO CONDUTOR 1,9MM, ESPESSURA DE ISOLAÇÃO 0,8MM, ESPESSURA DA COBERTURA 1,1MM, DIÂMETRO EXTERNO 9,7MM, RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁXIMA 7,98 OHMS/KM A 20°C, TENSÃO DE TRABALHO 500V, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C/ 100°C/ 160°C - ROLO 100 METROS											
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		5							
33	<b>3039000000113</b>	UNIDADE	--	--	--	251053	0	30	0	30	--	
	<b>CÂMARA, AR, APLICAÇÃO PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL BORRACHA, TAMANHO ARO 3,25 X 8, BICO REVESTIDO DE BORRACHA</b>											
	CÂMARA, AR, APLICAÇÃO PNEU CARRINHO DE MÃO, MATERIAL BORRACHA, TAMANHO ARO 3,25 X 8, BICO REVESTIDO DE BORRACHA											
	1941/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		30							
34	<b>3026000002688</b>	UNIDADE	--	--	--	422287	19176	60	0	60	--	
	<b>CAPACITOR, DUPLO 30+2,5 MFD, 380V</b>											
	CAPACITOR, DUPLO 30+2,5 MFD, 380V, CAPACITÂNCIA: 30 MFD ± 5%, 2,5 UF ± 5%, VOLTAGEM MÁXIMA: 380VAC											
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		60							
35	<b>3025000000040</b>	UNIDADE SEM MARCA		1-	31.423.546/0001-89	334342	0	50	0	50	R\$ 28,97	R\$ 1.448,5
	<b>CAPACITOR, DUPLO, 45+5MFD 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO</b>											
	CAPACITOR, DUPLO, 45+5MFD 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, BAIXA DISSIPACÃO, ALTO ISOLAMENTO, RESISTÊNCIA, CARACTERÍSTICA DE AUTO REGULAÇÃO, DESEMPENHO ELÉTRICO CONSTANTE, DISPOSITIVO INTERNO CONTRA EXPLOSAÇÃO. APLICADO EM COMPRESSORES DE AR CONDICIONADO PARA AUXILIAR O PROCESSO DE PARTIDA E FUNCIONAMENTO CONTÍNUO DO MOTOR											
	859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000			
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		50				R\$ 1.448,500			
36	<b>3025000000234</b>	UNIDADE SEM MARCA		1-	31.423.546/0001-89	422288	19176	30	0	30	R\$ 24,97	R\$ 749,1
	<b>CAPACITOR, FASE 35+5 MFD 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V, MATERIAL: ALUMÍNIO</b>											
	CAPACITOR, FASE 35+5 MFD 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V, MATERIAL: ALUMÍNIO, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, BAIXA DISSIPACÃO, ALTO ISOLAMENTO, RESISTÊNCIA, CARACTERÍSTICA DE AUTO REGULAÇÃO, DESEMPENHO ELÉTRICO CONSTANTE, DISPOSITIVO INTERNO CONTRA EXPLOSAÇÃO. APLICADO EM COMPRESSORES DE AR CONDICIONADO PARA AUXILIAR O PROCESSO DE PARTIDA E FUNCIONAMENTO CONTÍNUO DO MOTOR											
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		30				R\$ 749,100			
37	<b>3025000000585</b>	UNIDADE SEM MARCA		1-	31.423.546/0001-89	422288	19176	20	0	20	R\$ 24,97	R\$ 499,4
	<b>CAPACITOR, FASE 35+8 MFD 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V, MATERIAL ALUMÍNIO, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO</b>											
	CAPACITOR, FASE 35+8 MFD 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V, MATERIAL ALUMÍNIO, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, BAIXA DISSIPACÃO, ALTO ISOLAMENTO, RESISTÊNCIA, CARACTERÍSTICA DE AUTO REGULAÇÃO, DESEMPENHO ELÉTRICO CONSTANTE, DISPOSITIVO INTERNO CONTRA EXPLOSAÇÃO. APLICADO EM COMPRESSORES DE AR CONDICIONADO PARA AUXILIAR O PROCESSO DE PARTIDA E FUNCIONAMENTO CONTÍNUO DO MOTOR											
	859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000			
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		20				R\$ 499,400			
38	<b>3026000002644</b>	UNIDADE SEM MARCA		1-	31.423.546/0001-89	362938	19176	10	0	10	R\$ 30,57	R\$ 305,7
	<b>CAPACITOR, FASE, DUPLO 45+6 MFD 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V, MATERIAL ALUMÍNIO, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO</b>											
	CAPACITOR, FASE, DUPLO 45+6 MFD 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V, MATERIAL ALUMÍNIO, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, BAIXA DISSIPACÃO, ALTO ISOLAMENTO, RESISTÊNCIA, CARACTERÍSTICA DE AUTO REGULAÇÃO, DESEMPENHO ELÉTRICO CONSTANTE, DISPOSITIVO INTERNO CONTRA EXPLOSAÇÃO. APLICADO EM COMPRESSORES DE AR CONDICIONADO PARA AUXILIAR O PROCESSO DE PARTIDA E FUNCIONAMENTO CONTÍNUO DO MOTOR											
	859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000			
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		10				R\$ 305,700			
39	<b>3026000002645</b>	UNIDADE SEM MARCA		1-	31.423.546/0001-89	334342	14774	10	0	10	R\$ 29,97	R\$ 299,7
	<b>CAPACITOR, FASE, DUPLO 45+8 MFD 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V, MATERIAL ALUMÍNIO, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO</b>											
	CAPACITOR, FASE, DUPLO 45+8 MFD 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V, MATERIAL ALUMÍNIO, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, BAIXA DISSIPACÃO, ALTO ISOLAMENTO, RESISTÊNCIA, CARACTERÍSTICA DE AUTO REGULAÇÃO, DESEMPENHO ELÉTRICO CONSTANTE, DISPOSITIVO INTERNO CONTRA EXPLOSAÇÃO. APLICADO EM COMPRESSORES DE AR CONDICIONADO PARA AUXILIAR O PROCESSO DE PARTIDA E FUNCIONAMENTO CONTÍNUO DO MOTOR											
	859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000			
<b>TOTAL LICITADO: R\$ 924.960,8</b>												

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	CATMAT/ CATSER	PDM	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Tot:
	Requisição (Nº DFD)	Unidade									
		Unidade Gestora									
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		10				R\$ 299,700		
<b>40</b>	<b>3026000002648</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>383433</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>R\$ 6,00</b>	<b>R\$ 180,0</b>
	<b>CAPACITOR, FASE, PERMANENTE, POTENCIA: 2UF, TENSÃO: 380V A 450V</b> CAPACITOR, FASE, PERMANENTE, POTENCIA: 2UF, TENSÃO: 380V A 450V. APLICAÇÃO DAR PARTIDA AO COMPRESSOR PARA QUE O GÁS REFRIGERANTE POSSA CIRCULAR PELA TUBULAÇÃO										
	859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		30				R\$ 180,000		
<b>41</b>	<b>3025000000506</b>	<b>UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO</b>	<b>17-</b>	<b>03.217.016/0001-49</b>	<b>325378</b>	<b>14774</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>R\$ 24,60</b>	<b>R\$ 1.722,0</b>
	<b>CAPACITOR, FIXO, PERMANENTE, 10UF 250VCA, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ</b> CAPACITOR, FIXO, PERMANENTE, 10UF 250VCA - REGIME DE TRABALHO CONTÍNUO, DESTINADOS PARA APLICAÇÃO EM ASSOCIAÇÃO COM MOTORES ELÉTRICOS, CAPACITOR FIXO C/ DIELETRICO DE POLIPROPILENO BIORIENTADO P/MOTORES, VARIAÇÃO MÁXIMA DE CAPACITÂNCIA: +/- 5%, CANE A PLÁSTICA, CAPACITÂNCIA: 10 &#924;f, TENSÃO MÁXIMA: 400V, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ, DIÂMETRO 35MM, COMPRIMENTO 55MM, TERMINAIS: COM 4 ENCAIXES										
	865/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		70				R\$ 1.722,000		
<b>42</b>	<b>3025000000052</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>357573</b>	<b>14774</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>R\$ 16,25</b>	<b>R\$ 325,0</b>
	<b>CAPACITOR, PARTIDA PERMANENTE, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, 35UF, 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V</b> CAPACITOR, PARTIDA PERMANENTE, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, 35UF, 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V UTILIZADO PARA DAR PARTIDA AO COMPRESSOR PARA QUE O GÁS REFRIGERANTE POSSA CIRCULAR PELA TUBULAÇÃO.										
	859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		20				R\$ 325,000		
<b>43</b>	<b>3025000000041</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>422287</b>	<b>19176</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>R\$ 22,73</b>	<b>R\$ 681,9</b>
	<b>CAPACITOR, PARTIDA PERMANENTE DUPLO, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, 30+5UF, 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V</b> CAPACITOR, PARTIDA PERMANENTE, DUPLO, 30+5UF, 380V, UTILIZADO PARA DAR PARTIDA AO COMPRESSOR PARA QUE O GÁS REFRIGERANTE POSSA CIRCULAR PELA TUBULAÇÃO										
	859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		30				R\$ 681,900		
<b>44</b>	<b>3025000000019</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>275093</b>	<b>14774</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>R\$ 13,21</b>	<b>R\$ 264,2</b>
	<b>CAPACITOR, PARTIDA PERMANENTE, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, 25UF, 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V</b> CAPACITOR, PARTIDA PERMANENTE, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, 25UF, 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V UTILIZADO PARA DAR PARTIDA AO COMPRESSOR PARA QUE O GÁS REFRIGERANTE POSSA CIRCULAR PELA TUBULAÇÃO										
	859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		20				R\$ 264,200		
<b>45</b>	<b>3026000002649</b>	<b>UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO</b>	<b>17-</b>	<b>03.217.016/0001-49</b>	<b>275085</b>	<b>14774</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>R\$ 6,07</b>	<b>R\$ 182,1</b>
	<b>CAPACITOR, PARTIDA PERMANENTE, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, 3UF, 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V</b> CAPACITOR, PARTIDA PERMANENTE, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, 3UF, 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V UTILIZADO PARA DAR PARTIDA AO COMPRESSOR PARA QUE O GÁS REFRIGERANTE POSSA CIRCULAR PELA TUBULAÇÃO										
	865/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		30				R\$ 182,100		
<b>46</b>	<b>3025000000020</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>7-</b>	<b>27.466.469/0001-77</b>	<b>383433</b>	<b>19201</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>R\$ 19,98</b>	<b>R\$ 1.198,8</b>
	<b>CAPACITOR, PARTIDA PERMANENTE, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, 50UF, 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V</b> CAPACITOR, PARTIDA PERMANENTE, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, 50UF, 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V UTILIZADO PARA DAR PARTIDA AO COMPRESSOR PARA QUE O GÁS REFRIGERANTE POSSA CIRCULAR PELA TUBULAÇÃO										
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		60				R\$ 1.198,800		
<b>47</b>	<b>3026000002658</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>483532</b>	<b>14774</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>R\$ 23,11</b>	<b>R\$ 1.386,6</b>
	<b>CAPACITOR, PARTIDA PERMANENTE, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, 55UF, 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V</b> CAPACITOR, PARTIDA PERMANENTE, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, 55UF, 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V UTILIZADO PARA DAR PARTIDA AO COMPRESSOR PARA QUE O GÁS REFRIGERANTE POSSA CIRCULAR PELA TUBULAÇÃO										
	859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		60				R\$ 1.386,600		

TOTAL LICITADO: R\$ 924.960,8

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	CATMAT/ CATSER	PDM	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Tot:
	Requisição (Nº DFD)	Unidade									
		Unidade Gestora									
48	302500000647	UNIDADE SEM MARCA		1- 31.423.546/0001-89	483532	302500	30	0	30	R\$ 33,98	R\$ 1.019,4
<b>CAPACITOR, PARTIDA PERMANENTE, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, DUPLO, 55 + 2,5UF, TENSÃO NOMINAL ATÉ 380V</b> CAPACITOR, PARTIDA PERMANENTE, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, DUPLO, 55 + 2,5UF, TENSÃO NOMINAL ATÉ 380V, UTILIZADO PARA DAR PARTIDA A COMPRESSOR PARA QUE O GÁS REFRIGERANTE POSSA CIRCULAR PELA TUBULAÇÃO											
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		30				R\$ 1.019,400		
49	302500000053	UNIDADE SEM MARCA		1- 31.423.546/0001-89	357571	14774	30	0	30	R\$ 19,66	R\$ 589,8
<b>CAPACITOR, PARTIDA, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, 45UF, 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V</b> CAPACITOR, PARTIDA, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, 45UF, 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V UTILIZADO PARA DAR PARTIDA AO COMPRESSOR PARA QUE O GÁS REFRIGERANTE POSSA CIRCULAR PELA TUBULAÇÃO											
	859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		30				R\$ 589,800		
50	302500000325	UNIDADE SEM MARCA		1- 31.423.546/0001-89	325378	14774	40	0	40	R\$ 9,98	R\$ 399,2
<b>CAPACITOR, PARTIDA, CAPACITÂNCIA: 10UF +/-5%, QUANTIDADE DE FIOS: 2, TENSÃO 250V - 50/60HZ</b> CAPACITOR, PARTIDA, PERMANENTE, 10UF +/-5% - 250V, APLICAÇÃO DAR PARTIDA AO COMPRESSOR PARA QUE O GÁS REFRIGERANTE POSSA CIRCULAR PELA TUBULAÇÃO											
	859/2026 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		40				R\$ 399,200		
51	3026000002650	UNIDADE SEM MARCA		1- 31.423.546/0001-89	615944	4462	100	0	100	R\$ 5,97	R\$ 597,0
<b>CAPACITOR, PARTIDA, PERMANENTE, CAPACITÂNCIA: 2,5UF, TENSÃO: 380V</b> CAPACITOR, PARTIDA, PERMANENTE, CAPACITÂNCIA: 2,5UF, TENSÃO: 380V, FREQUÊNCIA DA OPERAÇÃO: 50/60 HZ, TEMPERATURA DA OPERAÇÃO: -5° A 85°C, CAPACITOR PERMANENTE COM CABO PARA VENTILADORES, REATORES E MOTORES ACIMA DE 1/4", DESENVOLVIDO PELA IPC, É FEITO COM FILME DE POLIPROPILENO METALIZADO AUTO REGENERATIVO, CAPAZ DE INTERROMPER CURTOS-CIRCUITOS INTERNOS PROVENIENTES DA FALHA O DIELETRICO. APLICAÇÃO DAR PARTIDA AO COMPRESSOR PARA QUE O GÁS REFRIGERANTE POSSA CIRCULAR PELA TUBULAÇÃO											
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		100				R\$ 597,000		
52	3026000002686	UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO		17- 03.217.016/0001-49	392407	14774	20	0	20	R\$ 13,31	R\$ 266,2
<b>CAPACITOR, PERMANENTE ,16UF, 400V</b> CAPACITOR, PERMANENTE ,16UF, 400V, APLICAÇÕES MOTORES ELÉTRICOS MONOFÁSICOS, VENTILADORES, TANQUINHO DENTRE OUTROS											
	865/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		20				R\$ 266,200		
53	3025000000516	UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO		17- 03.217.016/0001-49	483531	14774	40	0	40	R\$ 11,98	R\$ 479,2
<b>CAPACITOR, PERMANENTE 12UF 250VCA, CAPACITOR FIXO, DIELETRICO DE POLIPROPILENO</b> CAPACITOR, PERMANENTE 12UF 250VCA, CAPACITOR FIXO, DIELETRICO DE POLIPROPILENO BIORIENTADO P/MOTORES. VARIAÇÃO MÁXIMA DE CAP. CITÂNCIA: +- 5%. CANECA PLÁSTICA 12 µF 400V 50/60HZ. TENSÃO (V): 400V. CAPACITÂNCIA: 12 µF, UTILIZADO PARA DAR PARTIDA AO COMPRESOR PARA QUE O GÁS REFRIGERANTE POSSA CIRCULAR PELA TUBULAÇÃO.											
	865/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		40				R\$ 479,200		
54	3026000002651	UNIDADE SEM MARCA		1- 31.423.546/0001-89	483533	14774	30	0	30	R\$ 6,77	R\$ 203,1
<b>CAPACITOR, PERMANENTE, 1,5UF 450VAC +-5% CBB61, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO</b> CAPACITOR, PERMANENTE, 1,5UF 450VAC +-5% CBB61, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO, MODELO 1,5UF, DESCRIÇÃO: CAPACITOR 1,5UF +-5% 380V A, TERMINAL AR CONDICIONADO, CAPACITOR, 1,5UF +/- 5%, 380VAC, 50/60 HZ											
	859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		30				R\$ 203,100		
55	3026000002662	UNIDADE SEM MARCA		1- 31.423.546/0001-89	481808	19176	30	0	30	R\$ 7,79	R\$ 233,7
<b>CAPACITOR, PERMANENTE, 4UF 250VCA, FREQUÊNCIA: 50HZ...60HZ</b> CAPACITOR, PERMANENTE, 4UF 250VCA - REGIME DE TRABALHO CONTÍNUO. TENSÃO: 250V. FREQUÊNCIA: 50HZ...60HZ. VARIAÇÃO MÁXIMA DE CAP. CITÂNCIA: +- 5%. TEMPERATURA AMBIENTE: -25°C...85°C 25/85/21. PREENCHIMENTO: RESINA SÓLIDA. CANECA: POLIPROPILENO. DIELETRICO: FILME DE POLIPROPILENO METALIZADO AUTO-REGENERATIVO. DIÂMETRO 25MM ; COMPRIMENTO 37MM. TERMINAIS: EM CABOS 0,5MM2 105°C 750V											
	859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		30				R\$ 233,700		
56	3025000000508	UNIDADE SEM MARCA		1- 31.423.546/0001-89	483534	14774	20	0	20	R\$ 8,98	R\$ 179,6
<b>CAPACITOR, PERMANENTE, 6 UF 250 VCA, FREQUÊNCIA: 50 HZ / 60 HZ</b> CAPACITOR, PERMANENTE, 6UF 250VCA - REGIME DE TRABALHO CONTÍNUO, FREQUÊNCIA: 50HZ A 60HZ, TEMPERATURA AMBIENTE: -25°C A 85°C 25/85/21, VARIAÇÃO MÁXIMA DE CAPACITÂNCIA: + / - 5%, PREENCHIMENTO: RESINA SÓLIDA, CANECA: POLIPROPILENO, DIELETRICO: FILME DE POLIPROPILENO METALIZADO AUTO-REGENERATIVO. DIÂMETRO 25MM, COMPRIMENTO 47MM, TERMINAIS: CABOS 0,5 MM2, 105°C, 750V											
<b>TOTAL LICITADO: R\$ 924.960,8</b>											

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	CATMAT/ CATSER	PDM	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Tot:
	Requisição (Nº DFD)	Unidade Gestora									
	859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		20				R\$ 179,600		
<b>57</b>	<b>3026000002563</b>	<b>UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO</b>	<b>17-</b>	<b>03.217.016/0001-49</b>	<b>483530</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>R\$ 19,65</b>	<b>R\$ 393,0</b>
	<b>CAPACITOR, PERMANENTE, 7UF</b> CAPACITOR, PERMANENTE, 7UF FABRICADO EM ALUMÍNIO; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: 380 VOLTS; 50/60 HZ										
	865/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		20				R\$ 393,000		
<b>58</b>	<b>3026000002654</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>484462</b>	<b>14774</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>R\$ 23,08</b>	<b>R\$ 692,4</b>
	<b>CAPACITOR, PERMANENTE, DUPLO, 25 + 2,5UF 380VAC, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO</b> CAPACITOR, PERMANENTE, DUPLO, 25 + 2,5UF 380VAC, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO, CÓDIGO:144608, POTENCIA:25 + 2.5UF, CAPACIDADE: 380 VAC, VOLTAGEM: 127 V & 220 V, DEFINIÇÃO: O CAPACITOR AUXILIA A PARTIDA DE UM MOTOR MONOFÁSICO ARMAZENANDO A ENERGIA ELÉTRICA COM BASE NO VALOR DE SEUS MICROFARADS CONFORME TENSÃO APLICADA, O CAPACITOR QUANDO LIGADO A UM MOTOR FORNECE ENERGIA PARA O MOTOR MONOFÁSICO DE A PARTIDA. OS CAPACITORES DE PARTIDA DÁ UM IMPULSO ELÉTRICO NAS BOBINAS DO MOTOR DURANTE A FASE DE PARTIDA. CARACTERÍSTICAS: UTILIZA FILME DE POLIPROPILENO METALIZADO, REVESTIMENTO TOTALMENTE SEGURO, MONTADO COM SOLDA DE ALTA VELOCIDADE E CORPO 100% ALUMÍNIO. ESTE CAPACITOR PASSA POR UM AVANÇADO PROCESSO DE PRODUÇÃO AGREGANDO MUITO MAIS ESTABILIDADE AO PRODUTO E LONGA VIDA ÚTIL. BASEADO NOS PRINCÍPIOS DE ANTIEXPLOÇÃO, É A SEGUNDA GERAÇÃO DESTE TIPO DE TECNOLOGIA. TEMINAIS QUÁDRUPLOS, TOLERÂNCIA DE CAPACITÂNCIA:5%, RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO:>3000MHOMNS.UF, TERMINAIS: 3										
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		30				R\$ 692,400		
<b>59</b>	<b>3026000002664</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>326401</b>	<b>14774</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>R\$ 8,91</b>	<b>R\$ 267,3</b>
	<b>CAPACITOR, REFRIGERAÇÃO, FASE 05MF 380V, ALTA CONFIABILIDADE, AUTO-REGENERATIVO, BAIXAS PERDAS, VOLUME REDUZIDO</b> CAPACITOR, REFRIGERAÇÃO, FASE 05MF 380V, ALTA CONFIABILIDADE, AUTO-REGENERATIVO, BAIXAS PERDAS, VOLUME REDUZIDO, ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CONFORME NORMAS IEC, VDE E NBR TENSÃO NOMINAL UN: 250, 400 E 440VFREQUÊNCIA NOMINAL: 50/60 HZ, TOLERÂNCIA DE CAPACITÂNCIA: ± 5%, PERDA DIELÉTRICA DO CAPACITOR (120HZ): <0,4W/KVAR, TEMPERATURA AMBIENTE: - 25° C A 85° C, MÁXIMA TENSÃO ADMISSÍVEL: 1,10 UN, MÁXIMA CORRENTE ADMISSÍVEL: 1,3. INNORMA DE REFERÊNCIA: IEC 60252-1, CLASSE DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO: PO. APLICAÇÃO EM REFRIGERAÇÃO ( 31012 )										
	859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		30				R\$ 267,300		
<b>60</b>	<b>3025000000022</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>392407</b>	<b>14774</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>R\$ 10,63</b>	<b>R\$ 212,6</b>
	<b>CAPACITOR, REFRIGERAÇÃO, FASE 15 MFD 440V, AUTO-REGENERATIVO, BAIXAS PERDAS, VOLUME REDUZIDO</b> CAPACITOR, REFRIGERAÇÃO, FASE 15 MFD 440V, AUTO-REGENERATIVO, BAIXAS PERDAS, VOLUME REDUZIDO, ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CONFORME NORMAS IEC, VDE E NBR TENSÃO NOMINAL UN: 250, 400 E 440V FREQUÊNCIA NOMINAL: 50/60 HZ, TOLERÂNCIA DE CAPACITÂNCIA: ± 5%, PERDA DIELÉTRICA DO CAPACITOR (120HZ): <0,4W/KVAR, TEMPERATURA AMBIENTE: - 25° C A 85° C, MÁXIMA TENSÃO ADMISSÍVEL: 1,10 UN, MÁXIMA CORRENTE ADMISSÍVEL: 1,3. INNORMA DE REFERÊNCIA: IEC 60252-1, CLASSE DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO: PO. APLICAÇÃO EM REFRIGERAÇÃO ( 31012 )										
	859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		20				R\$ 212,600		
<b>61</b>	<b>3025000000018</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>275090</b>	<b>14774</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>R\$ 16,14</b>	<b>R\$ 1.129,8</b>
	<b>CAPACITOR, REFRIGERAÇÃO, FASE 20 MFD 380V, ALTA CONFIABILIDADE, AUTO-REGENERATIVO, BAIXAS PERDAS, VOLUME REDUZIDO</b> CAPACITOR, REFRIGERAÇÃO, FASE 20 MFD 380V, ALTA CONFIABILIDADE, AUTO-REGENERATIVO, BAIXAS PERDAS, VOLUME REDUZIDO, ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CONFORME NORMAS IEC, VDE E NBR TENSÃO NOMINAL UN: 250, 400 E 440VFREQUÊNCIA NOMINAL: 50/60 HZ, TOLERÂNCIA DE CAPACITÂNCIA: ± 5%, PERDA DIELÉTRICA DO CAPACITOR (120HZ): <0,4W/KVAR, TEMPERATURA AMBIENTE: - 25° C A 85° C, MÁXIMA TENSÃO ADMISSÍVEL: 1,10 UN, MÁXIMA CORRENTE ADMISSÍVEL: 1,3. INNORMA DE REFERÊNCIA: IEC 60252-1, CLASSE DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO: PO. APLICAÇÃO EM REFRIGERAÇÃO ( 31012 )										
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		70				R\$ 1.129,800		
<b>62</b>	<b>3026000002667</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>343200</b>	<b>14774</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>R\$ 20,20</b>	<b>R\$ 2.626,0</b>
	<b>CAPACITOR, REFRIGERAÇÃO, FASE 30MFD 380V, ALTA CONFIABILIDADE, AUTO-REGENERATIVO, BAIXAS PERDAS, VOLUME REDUZIDO</b> CAPACITOR, REFRIGERAÇÃO, FASE 30MFD 380V, ALTA CONFIABILIDADE, AUTO-REGENERATIVO, BAIXAS PERDAS, VOLUME REDUZIDO, ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CONFORME NORMAS IEC, VDE E NBR TENSÃO NOMINAL UN: 250, 400 E 440VFREQUÊNCIA NOMINAL: 50/60 HZ, TOLERÂNCIA DE CAPACITÂNCIA: ± 5%, PERDA DIELÉTRICA DO CAPACITOR (120HZ): <0,4W/KVAR, TEMPERATURA AMBIENTE: - 25° C A 85° C, MÁXIMA TENSÃO ADMISSÍVEL: 1,10 UN, MÁXIMA CORRENTE ADMISSÍVEL: 1,3. INNORMA DE REFERÊNCIA: IEC 60252-1, CLASSE DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO: PO. APLICAÇÃO EM REFRIGERAÇÃO ( 31012 )										
	859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		130				R\$ 2.626,000		
<b>63</b>	<b>3025000000017</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>350467</b>	<b>14774</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>R\$ 23,64</b>	<b>R\$ 2.364,0</b>
	<b>CAPACITOR, REFRIGERAÇÃO, FASE 40 MFD 440V, PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: ALTA CONFIABILIDADE, AUTO-REGENERATIVO, BAIXAS PERDAS, VOLUME REDUZIDO</b> CAPACITOR, REFRIGERAÇÃO, FASE 40 MFD 440V, PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: ALTA CONFIABILIDADE, AUTO-REGENERATIVO, BAIXAS PERDAS, VOLUME REDUZIDO, ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA CONFORME NORMAS IEC, VDE E NBR TENSÃO NOMINAL UN: 250, 400 E 440V FREQUÊNCIA NOMINAL: 50/60 HZ, TOLERÂNCIA DE CAPACITÂNCIA: ± 5%, PERDA DIELÉTRICA DO CAPACITOR (120HZ): <0,4W/KVAR, TEMPERATURA AMBIENTE: - 25° C A 85° C, MÁXIMA TENSÃO ADMISSÍVEL: 1,10 UN, MÁXIMA CORRENTE ADMISSÍVEL: 1,3, IN NORMA DE REFERÊNCIA: IEC 60252-1, CLASSE DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO: PO, APLICAÇÃO EM REFRIGERAÇÃO										

TOTAL LICITADO: R\$ 924.960,8

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	CATMAT/ CATSER	PDM	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Tot:
	Requisição (Nº DFD) Unidade Gestora										
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		100				R\$ 2.364,000		
<b>64</b>	<b>3026000002669</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>327996</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>R\$ 21,97</b>	<b>R\$ 2.197,0</b>
	<b>CAPACITOR, REFRIGERAÇÃO, FASE 40+5 MFD 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, BAIXA DISSIPACÃO, ALTO ISOLAMENTO</b>										
	CAPACITOR, REFRIGERAÇÃO, FASE 40+5 MFD 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, BAIXA DISSIPACÃO, ALTO ISOLAMENTO, RESISTÊNCIA, CARACTERÍSTICA DE AUTO REGULAÇÃO, DESEMPENHO, ELÉTRICO CONSTANTE, DISPOSITIVO INTERNO CONTRA EXPLOSAO. APLICADO EM COMPRESSORES DE AR CONDICIONADO PARA AUXILIAR O PROCESSO DE PARTIDA E FUNCIONAMENTO CONTÍNUO DO MOTOR										
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		100				R\$ 2.197,000		
<b>65</b>	<b>3026000002579</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>483531</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>R\$ 35,00</b>	<b>R\$ 7.000,0</b>
	<b>CAPACITOR, SOLDÁVEL, 1UF /450V</b>										
	CAPACITOR, SOLDÁVEL, 1UF /450V, APLICAÇÃO PLACA ELETRÔNICA (CBB61)										
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		200				R\$ 7.000,000		
<b>66</b>	<b>3025000000305</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>459876</b>	<b>16936</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>R\$ 93,72</b>	<b>R\$ 6.560,4</b>
	<b>CENTRAL, ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO (KIT), COM PLACA ELETRÔNICA UNIVERSAL, CONTROLE REMOTO, SENSOR DE DEGELO E TRANSFORMADOR, CARACTERÍSTICAS: 5 MODOS DE FUNCIONAMENTO, 3 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO, CONTROLE DE TEMPERATURA, FUNÇÃO TIMER, DEGELO PERIÓDICO, PREVENÇÃO DE AR FRIO QUANDO NA FUNÇÃO AQUECIMENTO, VENTILAÇÃO EXTERNA CONTROLADA, DISPLAY LED PARA ACIONAR, TIMER AQUECIMENTO, TIMER LIGA/DESLIGA</b>										
	CENTRAL, ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO (KIT), COM PLACA ELETRÔNICA UNIVERSAL, CONTROLE REMOTO, SENSOR DE DEGELO E TRANSFORMADOR, CARACTERÍSTICAS: 5 MODOS DE FUNCIONAMENTO, 3 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO, CONTROLE DE TEMPERATURA, FUNÇÃO TIMER, DEGELO PERIÓDICO, PREVENÇÃO DE AR FRIO QUANDO NA FUNÇÃO AQUECIMENTO, VENTILAÇÃO EXTERNA CONTROLADA, DISPLAY LED PARA ACIONAR, TIMEF AQUECIMENTO, TIMER LIGA/DESLIGA										
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		70				R\$ 6.560,400		
<b>67</b>	<b>3016000000906</b>	<b>UNIDADE --</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>284808</b>	<b>0</b>	<b>550</b>	<b>0</b>	<b>550</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
	<b>COLA, BASTÃO, MATERIAL: SILICONE, DIÂMETRO 11MM, COR: PRETO, APLICAÇÃO PISTOLA QUENTE</b>										
	COLA, BASTÃO, SILICONE, DIÂMETRO 11MM, COR: PRETO, APLICAÇÃO PISTOLA QUENTE, CUMPRIMENTO: 20CM, COMPOSIÇÃO: RESINA DE EVA RESINA, PODE SER UTILIZADO EM: ÁREA DE COLAGEM DE PLÁSTICO, ACRÍLICO, METAL, CERÂMICA, KRAFT, E FECHAMENTO DE EMBALAGEM E OUTROS										
	1942/2025 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		550						
<b>68</b>	<b>3016000000905</b>	<b>UNIDADE --</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>284808</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
	<b>COLA, BASTÃO, MATERIAL: SILICONE, DIÂMETRO 11MM, COR: TRANSPARENTE, CUMPRIMENTO: 30CM, APLICAÇÃO PISTOLA QUENTE</b>										
	COLA, BASTÃO, MATERIAL: SILICONE, DIÂMETRO 11MM, COR: TRANSPARENTE, CUMPRIMENTO: 30CM, APLICAÇÃO PISTOLA QUENTE, COMPOSIÇÃO: ESINA DE EVA RESINA, PODE SER UTILIZADO EM: ÁREA DE COLAGEM DE PLÁSTICO, ACRÍLICO, METAL, CERÂMICA, KRAFT, E FECHAMENTO DE EMBALAGEM E OUTROS										
	1942/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		200						
<b>69</b>	<b>3024000001421</b>	<b>UNIDADE --</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>280791</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
	<b>COLA, COMPOSIÇÃO ACÉTICO E SILICONE, COR INCOLOR, APLICAÇÃO VIDRO, ALUMÍNIO, TIPO LÍQUIDO, TUBO 300G</b>										
	COLA, COMPOSIÇÃO ACÉTICO E SILICONE, COR INCOLOR, APLICAÇÃO VIDRO, ALUMÍNIO, TIPO LÍQUIDO, TUBO 300G										
	1936/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		100						
<b>70</b>	<b>3024000002131</b>	<b>UNIDADE --</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>376363</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
	<b>COLA, CONTATO, MULTIUSO, BISNAGA 75G</b>										
	COLA, CONTATO, MULTIUSO, ADESIVO DE CONTATO UNIVERSAL, ALTO RENDIMENTO E ALTA RESISTÊNCIA NO FINAL DA COLAGEM, RESISTE ATÉ 60°C COLAGEM DE MATERIAIS POROSOS E FLEXÍVEIS, COMO: E.V.A, FELTRO, TECIDOS, PLÁSTICOS, ESPUMAS, COUROS, ISOPOR, PAPEL DE PAREDE E OUROS, INDICADO TAMBÉM PARA REPAROS DE TAPEÇARIAS, BISNAGA DE 75G.										
	1936/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		20						
<b>71</b>	<b>3025000000834</b>	<b>UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO</b>	<b>15-</b>	<b>44.371.514/0001-29</b>	<b>364826</b>	<b>5501</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>R\$ 980,00</b>	<b>R\$ 9.800,0</b>
	<b>COMPRESSOR, AR CONDICIONADO, INVERTER, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 12.000 BTUS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 180V DC, FREQUÊNCIA 180 HZ, GÁS REFRIGERANTE R-410A</b>										
	COMPRESSOR, AR CONDICIONADO, INVERTER, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 12.000 BTUS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 180V DC, FREQUÊNCIA 180 HZ, ( GÁS REFRIGERANTE R-410A, MODELO DE REFERÊNCIA KSK103D33UEZ3, MODELOS COMPATÍVEIS: 38AEVQA12M5 / 38AGVCB09M5; 38AGVCB12M5 / 38GVQB09M5; 38AGVQB12M5 / 38AGCA09M5; 38AGCA12M5 / 38AGQA12M5; 38TCA12S5 / 38TQA12S5; 38TVCA12A5 / 38TVCA12D5; 38TVCA12F5 / 38TCA12T5; 38TVCA12V5 / 38TVCA12X5; 38TVCB12S5 / 38TVQA12A5; 38TVQA12D5 / 38TVQA12F5; 38TVQA12T5										
	861/2026 (1072/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (1072/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		10				R\$ 9.800,000		
<b>72</b>	<b>3025000000835</b>	<b>UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO</b>	<b>15-</b>	<b>44.371.514/0001-29</b>	<b>467569</b>	<b>5501</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>R\$ 753,00</b>	<b>R\$ 7.530,0</b>
	<b>COMPRESSOR, AR CONDICIONADO, INVERTER, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 9.000 BTUS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 170V DC, FREQUÊNCIA 180 HZ, GÁS REFRIGERANTE R32/ R410A</b>										
	COMPRESSOR, AR CONDICIONADO, INVERTER, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 9.000 BTUS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 170V DC, FREQUÊNCIA 180 HZ, GÁS REFRIGERANTE R32/ R410A, DIMENSÕES ALTURA 24CM X LARGURA 17CM, PESO 5,2KG										
	1909/2025 (1072/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		10				R\$ 7.530,000		

TOTAL LICITADO: R\$ 924.960,8

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	CATMAT/ CATSER	PDM	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Tot:
	Requisição (Nº DFD)	Unidade Gestora									
73	3025000000204	UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO	15-	44.371.514/0001-29	264708	5501	10	0	10	R\$ 577,03	R\$ 5.770,3
<b>COMPRESSOR, AR CONDICIONADO, ROTATIVO, TIPO SPLIT, 12.000 BTUS, 220V, 60HZ, GÁS REFRIGERANTE R-410-A, FREQUÊNCIA: 50/60HZ</b> COMPRESSOR, AR CONDICIONADO, ROTATIVO, TIPO SPLIT, 12.000 BTUS, 220V, 60HZ, GÁS REFRIGERANTE R-410-A, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, COMPRESSORES ROTATIVOS SÃO MAIS ECONÔMICOS E SILENCIOSOS PORQUE O AR É COMPRIMIDO NAS ESPIRAIS INTERNAS DO APARELHO, POSSIBILITANDO QUE O SISTEMA FUNCIONE EM ALTAS ROTAÇÕES, O QUE DIMINUI O ESFORÇO NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO FUNCIONAMENTO											
	861/2026 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0					R\$ 0,000	
	1909/2025 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		10					R\$ 5.770,300	
74	3025000000207	UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO	15-	44.371.514/0001-29	478344	5501	7	0	7	R\$ 840,05	R\$ 5.880,3
<b>COMPRESSOR, AR CONDICIONADO, ROTATIVO, TIPO SPLIT, 18.000 BTUS, 220V, 60HZ, GÁS REFRIGERANTE R-410-A, FREQUÊNCIA: 50/60HZ</b> COMPRESSOR, AR CONDICIONADO, ROTATIVO, TIPO SPLIT, 18.000 BTUS, 220V, 60HZ, GÁS REFRIGERANTE R-410-A, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, COMPRESSORES ROTATIVOS SÃO MAIS ECONÔMICOS E SILENCIOSOS PORQUE O AR É COMPRIMIDO NAS ESPIRAIS INTERNAS DO APARELHO, POSSIBILITANDO QUE O SISTEMA FUNCIONE EM ALTAS ROTAÇÕES, O QUE DIMINUI O ESFORÇO NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO FUNCIONAMENTO											
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		7					R\$ 5.880,350	
75	3025000000205	UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO	15-	44.371.514/0001-29	376455	5501	2	0	2	R\$ 971,68	R\$ 1.943,3
<b>COMPRESSOR, AR CONDICIONADO, ROTATIVO, TIPO SPLIT, 24.000 BTUS, 220V, 60HZ, GÁS REFRIGERANTE R-410-A</b> COMPRESSOR, AR CONDICIONADO, ROTATIVO, TIPO SPLIT, 24.000 BTUS, 220V, 60HZ, GÁS REFRIGERANTE R-410-A, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, COMPRESSORES ROTATIVOS SÃO MAIS ECONÔMICOS E SILENCIOSOS PORQUE O AR É COMPRIMIDO NAS ESPIRAIS INTERNAS DO APARELHO, POSSIBILITANDO QUE O SISTEMA FUNCIONE EM ALTAS ROTAÇÕES, O QUE DIMINUI O ESFORÇO NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO FUNCIONAMENTO.											
	861/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0					R\$ 0,000	
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		2					R\$ 1.943,360	
76	3025000000203	UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO	15-	44.371.514/0001-29	467569	5501	1	0	1	R\$ 487,99	R\$ 487,9
<b>COMPRESSOR, AR CONDICIONADO, ROTATIVO, TIPO SPLIT, 9.000 BTUS, 220V, 60HZ, GÁS REFRIGERANTE R-410-A, FREQUÊNCIA: 50/60HZ</b> COMPRESSOR, AR CONDICIONADO, ROTATIVO, TIPO SPLIT, 9.000 BTUS, 220V, 60HZ, GÁS REFRIGERANTE R-410-A, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, COMPRESSORES ROTATIVOS SÃO MAIS ECONÔMICOS E SILENCIOSOS PORQUE O AR É COMPRIMIDO NAS ESPIRAIS INTERNAS DO APARELHO, POSSIBILITANDO QUE O SISTEMA FUNCIONE EM ALTAS ROTAÇÕES, O QUE DIMINUI O ESFORÇO NECESSÁRIO PARA A REALIZAÇÃO DO FUNCIONAMENTO.											
	861/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0					R\$ 0,000	
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		1					R\$ 487,990	
77	3025000000831	UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO	15-	44.371.514/0001-29	376455	5501	10	0	10	R\$ 800,00	R\$ 8.000,0
<b>COMPRESSOR, AR-CONDICIONADO, INVERTER, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 22.000 BTUS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 177-226V, FREQUÊNCIA 58HZ, NÚMERO DE POLOS 3PH, GÁS REFRIGERANTE R410A</b> COMPRESSOR, AR-CONDICIONADO, INVERTER, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 22.000 BTUS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 177-226V, FREQUÊNCIA 58HZ, NÚMERO DE POLOS 3PH, GÁS REFRIGERANTE R410A. MODELOS COMPATÍVEIS: AC018MXADKH/AZ, AJ017NCJ2CH/AZ, AJ050AXJ2KH/AZ, AJ050TXJ2KH/E/AR18ASEABWKKXAZ, AR18ASHABWKKXAZ, AR18AVHABWKKXAZ, AR18BSEAAWKKXAZ, AR18BSHZCWKKXAZ, AR18BVFAAWKKXAZ, AR18BVHZCWKKXAZ, AR18SECABTXAZ, AR18CVFCABTXAZ, AR18MSSPBGMAZ, AR18NSPBWKKXAZ, AR18NSPBWKKAZ, AR18NVFPCWKKXAZ, AR18NVFPCWKKAZ, AR18TSEABWKKXAZ, AR18TSHCBWKKXAZ, AR18TSHZDWKKXAZ, AR18TVHZDWKKXAZ, AR24AVHABWKKXAZ, AR24BVFAAWKKXAZ, AR24BVHZCWKKXAZ, AR24CVFCABTXAZ, R24NVFPCWKKXAZ, AR24NVFPCWKKAZ, AR24TVHZDWKKXAZ. CÓDIGOS ALTERNATIVOS / COMPATÍVEIS: UG9TK3150FE4GS, UG9TK3150FE4SB, UG9TK3150FE4SG, UG9TK3150FE4SI, UG9TK3150FE4SS, UG9TK3150FE4TS											
	861/2026 (1072/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0					R\$ 0,000	
	1909/2025 (1072/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		10					R\$ 8.000,000	
78	3025000000832	UNIDADE --	--	--	376458	5501	10	0	10	--	--
<b>COMPRESSOR, AR-CONDICIONADO, INVERTER, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 36.000 BTUS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 156V, GÁS REFRIGERANTE R410A</b> COMPRESSOR, AR-CONDICIONADO, INVERTER, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 36.000 BTUS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 156V, GÁS REFRIGERANTE R410A ALTURA 340MM X LARGURA 230MM											
	1909/2025 (1072/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		10						
79	3025000000833	UNIDADE --	--	--	616863	5501	1	0	1	--	--
<b>COMPRESSOR, AR-CONDICIONADO, TECNOLOGIA INVERTER, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 90.000 BTUS, FABRICANTE HITACHI, MODELO E665DHD-65D2YG, TENSÃO DE OPERAÇÃO 46-415 V, FREQUÊNCIA 40-200 HZ, POTÊNCIA NOMINAL 9000 W, GÁS REFRIGERANTE R-410A, APLICAÇÃO PEÇA DE REPOSIÇÃO, ESPECÍFICO PARA SISTEMAS VRF V5X</b> COMPRESSOR, AR-CONDICIONADO, TECNOLOGIA INVERTER, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 90.000 BTUS, FABRICANTE HITACHI, MODELO E665DHD-65D2YG, TENSÃO DE OPERAÇÃO 46-415 V, FREQUÊNCIA 40-200 HZ, POTÊNCIA NOMINAL 9000 W, GÁS REFRIGERANTE R-410A, APLICAÇÃO PEÇA DE REPOSIÇÃO, ESPECÍFICO PARA SISTEMAS VRF V5X											
	1909/2025 (1072/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		1						
80	3025000000830	UNIDADE --	--	--	364826	5501	10	0	10	--	--
<b>COMPRESSOR, INVERTER SPLIT, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 12.000 BTUS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 92V A 330V DC, FREQUÊNCIA 15HZ A 130HZ, REFRIGERANTE R32 / R410A</b> COMPRESSOR, INVERTER SPLIT, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 12.000 BTUS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 92V A 330V DC, FREQUÊNCIA 15HZ A 130HZ, REFRIGERANTE R32 / R410A, COMPRIMENTO 29,5CM, PESO 7,3KG, MODELOS COMPATÍVEIS: 096652379ATA - AR COND PAC12000IFM4 220V INT V.A.; 09652380ATA - AR COND PAC12000IFM4 220V UNID. EXT. V.A.; 096652382ATA - AR COND PAC12000IQFM4 220V INT V.A.; 096652383ATA - AR COND PAC12000IQFM4 220V UNID. EXT. V.A.; 096652683ATA - AR COND PAC12000IFM9 UNID. INT 220V V.A.; 096652684ATA - AR COND PAC12000IFM9 UNID. EXT. V.A.; 096652695ATA - AR COND PAC12000IQFM9 INT 220V V.A.; 096652696ATA - AR COND PAC12000IQFM9 EXT 220V V.A.; 096652786ATA - AR COND PAC12000IFM9 220V INT V.A.; 096652787ATA - AR COND BAC12000IFM9 220V UNID. EXT. V.A.; 096652789ATA - AR COND BAC12000IQFM9 220V INT V.A.; 096652790ATA - AR COND BAC12000IQFM9 220V UNID. EXT. V.A.; 096652809ATA - AR COND PAC12000ITFM9W INT 220V V.A.; 096652809ATB - AR											

TOTAL LICITADO: R\$ 924.960,8

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	CATMAT/CATSER	PDM	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Tot.
	Requisição (Nº DFD)	Unidade									
		Unidade Gestora									
	COND PAC12000ITFM9W INT 220V V.B; 096652810ATA – AR COND PAC12000ITFM9W EXT 220V V.A; 096652810ATB – AR COND PAC12000ITFM9W EXT 220V V.B; 096652812ATA – AR COND PAC12000ITQFM9W INT 220V V.A; 096652812ATB – AR COND PAC12000ITQFM9W INT 220V V.B; 096652813ATA – AR COND PAC12000ITQFM9W EXT 220V; 096652957ATA – AR COND PAC12000ITFM9W PROTECT INT 220V V.A; 096652958ATA – AR COND PAC12000ITFM9W PROTECT EXT 220V V.A; 096652960ATA – AR COND PAC12000ITQFMW PROTECT INT 220V V.A; 096652961ATA – AR COND PAC12000ITQFMW PROTECT EXT 220V V.A; 096662006ATA – AR COND BAC12000ITFM9W INT 220V V.A; 096662006ATB – AR COND BAC12000ITFM9W INT 220V V.B; 09666207ATA – AR COND BAC12000ITFM9W EXT 220V V.A; 096662007ATB – AR COND BAC12000ITFM9W EXT 220V V.B; 096662009ATA – AR COND BAC12000ITQFM9W INT 220V V.A; 096662010ATA – AR COND BAC12000ITQFM9W EXT 220V V.A; 096662186ATA – AR COND PRIME AIR 12000ITF INT 220V V.AC.										
	1909/2025 (1072/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		10						
<b>81</b>	<b>302500000105</b>	<b>UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO 10-</b>	<b>43.032.617/0001-00</b>	<b>240693</b>	<b>5501</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>R\$ 1.241,77</b>	<b>R\$ 62.088,5</b>	
	<b>COMPRESSOR, REFRIGERAÇÃO, ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTUS, TENSÃO 220V, FREQUÊNCIA 60HZ, GÁS REFRIGERANTE R-22</b>										
	COMPRESSOR, ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTUS, TENSÃO 220V, FREQUÊNCIA 60HZ, GÁS REFRIGERANTE R-22										
	854/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		50				R\$ 62.088,500		
<b>82</b>	<b>302500000034</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA 1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>264708</b>	<b>5501</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>R\$ 949,14</b>	<b>R\$ 9.491,4</b>	
	<b>COMPRESSOR, ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO 12.000 BTUS, TENSÃO: 220V, MONOFÁSICO, TIPO SPLIT, PARA GÁS R-22</b>										
	COMPRESSOR, ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO 12.000 BTUS, TENSÃO: 220V, MONOFÁSICO, TIPO SPLIT, PARA GÁS R-22, FREQUÊNCIA: 60 HZ, POTÊNCIA DE ENTRADA: 1075W, EFICIÊNCIA: 3.14W/W, CORRENTE ELÉTRICA COM ROTOR BLOQUEADO: 27.9A, CORRENTE ELÉTRICA NOMINAL: 15A, CORRENTE ELÉTRICA CONTÍNUA MÁXIMA: 8.3A, , PODE SER APLICADO EM SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, BOMBAS DE CALOR, REFRIGERAÇÃO RESIDENCIAIS E COMERCIAIS										
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		10				R\$ 9.491,400		
<b>83</b>	<b>3025000000238</b>	<b>UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO 10-</b>	<b>43.032.617/0001-00</b>	<b>478344</b>	<b>5501</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>R\$ 989,00</b>	<b>R\$ 29.670,0</b>	
	<b>COMPRESSOR, ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO 18.000, TENSÃO: 220V, MONOFÁSICO, TIPO SPLIT, PARA GÁS R22</b>										
	COMPRESSOR, ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO 18.000, TENSÃO: 220V, MONOFÁSICO, TIPO SPLIT, PARA GÁS R22, FREQUÊNCIA: 60HZ, CORRENTE ELÉTRICA NOMINAL: 8.4A (±5%), CAPACITOR PERMANENTE: 45UF 450V, EFICIÊNCIA COP (W/W): 3.05, BITOLA DE SUÇÃO: 1/2, BITOLA DE DESCARGA: 3/8, PODE SER APLICADO EM SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, BOMBAS DE CALOR, REFRIGERAÇÃO RESIDENCIAIS E COMERCIAIS										
	854/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		30				R\$ 29.670,000		
<b>84</b>	<b>3025000000067</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA 1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>376455</b>	<b>5501</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>R\$ 1.153,69</b>	<b>R\$ 23.073,8</b>	
	<b>COMPRESSOR, ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO 24.000 BTUS, TENSÃO: 220V, MONOFÁSICO, TIPO SPLIT, PARA GÁS R-22</b>										
	COMPRESSOR ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO 24.000 BTUS, TENSÃO: 220V, MONOFÁSICO, TIPO SPLIT, PARA GÁS R-22, FREQUÊNCIA: 60 HZ, BITOLA DE SUÇÃO: 5/8", BITOLA DE DESCARGA: 3/8", TEMPERATURA DE DESCARGA: 85°C, POTÊNCIA DE ENTRADA: 2000/2085W, CARGA DE ÓLEO: 570ML, PROTETOR TÉRMICO: INTERNO, PODE SER APLICADO EM SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, BOMBAS DE CALOR, REFRIGERAÇÃO RESIDENCIAIS E COMERCIAIS										
	859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		20				R\$ 23.073,800		
<b>85</b>	<b>3025000000241</b>	<b>UNIDADE --</b>	<b>--</b>	<b>350688</b>	<b>5501</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	
	<b>COMPRESSOR, ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO 36.000, TENSÃO: 220V, MONOFÁSICO, TIPO SPLIT, PARA GÁS R22</b>										
	COMPRESSOR, ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO 36.000, TENSÃO: 220V, MONOFÁSICO, TIPO SPLIT, PARA GÁS R22, FREQUÊNCIA: 60HZ, EFICIÊNCIA COP (W/W): 3.23, DESLOCAMENTO: 55.7CM³, PODE SER APLICADO EM SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, BOMBAS DE CALOR, REFRIGERAÇÃO RESIDENCIAIS E COMERCIAIS										
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		10						
<b>86</b>	<b>3025000000242</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA 1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>363474</b>	<b>17923</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>R\$ 1.892,56</b>	<b>R\$ 18.925,6</b>	
	<b>COMPRESSOR, ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO 48.000 BTUS, TENSÃO: 380V, TRIFÁSICO, TIPO SCROLL, PARA GÁS R-22</b>										
	COMPRESSOR, ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO 48.000 BTUS, TENSÃO: 380V, TRIFÁSICO, TIPO SCROLL, PARA GÁS R-22, FREQUÊNCIA: 60 HZ, EFICIÊNCIA COP (W/W): 3.23, DESLOCAMENTO: 66.8CM³, PODE SER APLICADO EM SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, BOMBAS DE CALOR, REFRIGERAÇÃO RESIDENCIAIS E COMERCIAIS										
	859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		10				R\$ 18.925,600		
<b>87</b>	<b>3025000000754</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA 1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>363501</b>	<b>17923</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>R\$ 2.262,51</b>	<b>R\$ 22.625,1</b>	
	<b>COMPRESSOR, ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO 60.000 BTUS (5TR), TENSÃO: 380V, TRIFÁSICO, TIPO SCROLL, PARA GÁS R22</b>										
	COMPRESSOR, ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO 60.000 BTUS (5TR), TENSÃO: 380V, TRIFÁSICO, TIPO SCROLL, PARA GÁS R22										
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		10				R\$ 22.625,100		
<b>88</b>	<b>3025000000243</b>	<b>UNIDADE --</b>	<b>--</b>	<b>363501</b>	<b>17923</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	
	<b>COMPRESSOR, ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO 60.000 BTUS (5TR), TENSÃO: 380V, TRIFÁSICO, TIPO SCROLL, PARA GÁS R410</b>										
	COMPRESSOR, ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO 60.000 BTUS (5TR), TENSÃO: 380V, TRIFÁSICO, TIPO SCROLL, PARA GÁS R410, FREQUÊNCIA: 60HZ, EFICIÊNCIA COP (W/W): 16.9, PODE SER APLICADO EM SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, BOMBAS DE CALOR, REFRIGERAÇÃO RESIDENCIAIS E COMERCIAIS										

TOTAL LICITADO: R\$ 924.960,8

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	CATMAT/CATSER	PDM	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Tot.
	Requisição (Nº DFD) Unidade Gestora										
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		10						
<b>89</b>	<b>3025000000828</b>	<b>UNIDADE --</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>467569</b>	<b>5501</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>--</b>	<b>.</b>
	<b>COMPRESSOR, ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 9.000 BTUS/H, TIPO INVERTER, TENSÃO DE OPERAÇÃO 179-206 VOLTS, REFRIGERANTE R410A</b>										
	COMPRESSOR, ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 9.000 BTUS/H, TIPO INVERTER, TENSÃO DE OPERAÇÃO 17-206 VOLTS, REFRIGERANTE R410A, MODELOS COMPATÍVEIS AR12ASHABWKXAZ, AR12TSHC, AR12AVHA, CÓDIGOS COMPATÍVEIS UB1AR1090FE6SB, UB1AR1090FE6TS										
	1909/2025 (1072/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		10						
<b>90</b>	<b>3025000000189</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>467569</b>	<b>5501</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>R\$ 3.599,06</b>	<b>R\$ 17.995,3</b>
	<b>COMPRESSOR, ROTATIVO, AR CONDICIONADO 7,5TR 90000 BTUS 380V, GÁS REFRIGERANTE R-410A</b>										
	COMPRESSOR, ROTATIVO, AR CONDICIONADO 7,5TR 90000 BTUS 380V, GÁS REFRIGERANTE R-410A										
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		5					R\$ 17.995,300	
<b>91</b>	<b>3025000000206</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>240693</b>	<b>5501</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>R\$ 1.284,97</b>	<b>R\$ 19.274,5</b>
	<b>COMPRESSOR, ROTATIVO, AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT, 30.000 BTUS, 220V, 60HZ, GÁS REFRIGERANTE R-410-A</b>										
	COMPRESSOR, ROTATIVO, AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT, 30.000 BTUS, 220V, 60HZ, GÁS REFRIGERANTE R-410-A										
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		15					R\$ 19.274,550	
<b>92</b>	<b>3025000000827</b>	<b>UNIDADE --</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>310245</b>	<b>5501</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>--</b>	<b>.</b>
	<b>COMPRESSOR, ROTATIVO, CAPACIDADE TÉRMICA 18.000 BTUS, TECNOLOGIA INVERTER, R32, TENSÃO DE OPERAÇÃO 25V A 490 V, FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 8-150 HZ, REFRIGERANTE COMPATÍVEL R32</b>										
	COMPRESSOR, ROTATIVO, CAPACIDADE TÉRMICA 18.000 BTUS, TECNOLOGIA INVERTER, R32, TENSÃO DE OPERAÇÃO 25V A 490 V, FREQUÊNCIA DE PERAÇÃO 8-150 HZ, REFRIGERANTE COMPATÍVEL R32, DIMENSÕES ALTURA 355MM (35,5CM) X LARGURA 170MM (17CM)										
	1909/2025 (1072/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		10						
<b>93</b>	<b>3025000000826</b>	<b>UNIDADE --</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>310245</b>	<b>5501</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>--</b>	<b>.</b>
	<b>COMPRESSOR, ROTATIVO, CAPACIDADE TÉRMICA 18.000 BTUS, TECNOLOGIA INVERTER, R32/R410A, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 120V A 4! 0V, GÁS REFRIGERANTE COMPATÍVEL R32 E R410A</b>										
	COMPRESSOR, ROTATIVO, CAPACIDADE TÉRMICA 18.000 BTUS, TECNOLOGIA INVERTER, R32/R410A, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 120V A 450V, GÁS R FRIGERANTE COMPATÍVEL R32 E R410A										
	1909/2025 (1072/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		10						
<b>94</b>	<b>3025000000829</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>467569</b>	<b>5501</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>R\$ 1.404,95</b>	<b>R\$ 14.049,5</b>
	<b>COMPRESSOR, ROTATIVO, ECO INVERTER II, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 9.000 BTUS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 178V DC, TIPO DE GÁS R32</b>										
	COMPRESSOR, ROTATIVO, ECO INVERTER II, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 9.000 BTUS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 178V DC, TIPO DE GÁS R32, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS DE AR-CONDICIONADO, MODELO-BASE COMPATÍVEL GSX088BKQA6JT8, MODELOS COMPATÍVEIS 45HJFE09C2CB - EXT HW ECO I V II 9K FR 220V 1F R32; 45HJFE09C2NA - EXT HW ECO INV II 9K F 220V 60HZ 1F R32; 45HJFE12C2CB - EXT HW ECO INV II 12K FR 220V 1F R32; 45HJFE12C2NA - EXT HW ECO INV II 12K F 220V 60HZ 1F R32; 45HJQE09C2CB - EXT HW ECO INV II 9K QF 220V 1F R32; 45HJQE09C2NA - EXT HW ECO INV II 9K QF 220V 60HZ 1F R32; 45HJQE12C2CB - EXT HW ECO INV II 12K QF 220V 1F R32; 45HJQE12C2NA - EXT HW ECO INV II 12K QF 220V 60HZ 1F R 2										
	859/2026 (1072/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0					R\$ 0,000	
	1909/2025 (1072/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		10					R\$ 14.049,500	
<b>95</b>	<b>3025000000820</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>2-</b>	<b>59.527.180/0001-07</b>	<b>386390</b>	<b>5501</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>R\$ 5.500,00</b>	<b>R\$ 5.500,0</b>
	<b>COMPRESSOR, SCROLL, DANFOSS, MODELO SM120S9VC - SM120-9VM, TRIFÁSICO, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 380V, FREQUÊNCIA 60HZ, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 10.02 TR (EQUIVALENTE A 125.260 BTUS), COMPATÍVEL COM GÁS REFRIGERANTE R-22, UTILIZADO COMO PEÇA DE REPOSIÇÃO, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>										
	COMPRESSOR, SCROLL, DANFOSS, MODELO SM120S9VC - SM120-9VM, TRIFÁSICO, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 380V, FREQUÊNCIA 60HZ, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 10.02 TR (EQUIVALENTE A 125.260 BTUS), COMPATÍVEL COM GÁS REFRIGERANTE R-22, UTILIZADO COMO PEÇA DE REPOSIÇÃO, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO										
	1909/2025 (405/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		1					R\$ 5.500,000	
<b>96</b>	<b>3025000000836</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>484686</b>	<b>5501</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>R\$ 34.999,92</b>	<b>R\$ 104.999,7</b>
	<b>COMPRESSOR, SCROLL, MODELO: SZ240A9CBB, TENSÃO: 380 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, FASES: TRIFÁSICO (3PH), CAPACIDADE: 20 TR (EQUIVALENTE A 240.000 BTU/H), SÉRIE: SZ, REFRIGERANTES: R134A, R407C, UTILIZADO COMO PEÇA DE REPOSIÇÃO, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO COMERCIAL/INDUSTRIAL</b>										
	COMPRESSOR, SCROLL, MODELO: SZ240A9CBB, TENSÃO: 380 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, FASES: TRIFÁSICO (3PH), CAPACIDADE: 20 TR (EQUIVALENTE A 240.000 BTU/H), SÉRIE: SZ, REFRIGERANTES: R134A, R407C, UTILIZADO COMO PEÇA DE REPOSIÇÃO, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO COMERCIAL/INDUSTRIAL										
	1909/2025 (1072/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		3					R\$ 104.999,760	
<b>97</b>	<b>3026000002679</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>5-</b>	<b>05.854.663/0001-97</b>	<b>354798</b>	<b>14517</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>R\$ 53,24</b>	<b>R\$ 2.662,0</b>
	<b>CONTATOR, CWM18-10-30V26 18A (AC-3), ACIONAMENTO 220V AC 60HZ</b>										
	CONTATOR, CWM18-10-30V26 18A (AC-3), ACIONAMENTO 220V AC 60HZ, FIXAÇÃO POR PARAFUSOS OU DIRETAMENTE EM TRILHO DIN 35 MM, PROTEIDO CONTRA CORPOS ESTRANHOS E TOQUES COM UM CONTATO AUXILIAR NORMALMENTE ABERTO INTEGRADO, EM CONFORMIDADE AS NORMAS IEC 60947-1, IEC 60947-4, DIN VDE 0660(102), UL 508, CSA C.22.2/14										

TOTAL LICITADO: R\$ 924.960,8

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	CATMAT/ CATSER	PDM	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Tot:
	Requisição (Nº DFD)	Unidade Gestora									
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		50				R\$ 2.662,000		
<b>98</b>	<b>3026000002680</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>5-</b>	<b>05.854.663/0001-97</b>	<b>623606</b>	<b>14517</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>R\$ 66,19</b>	<b>R\$ 3.309,5</b>
	<b>CONTATOR, CWM25-10-30V26 25A (AC-3), ACIONAMENTO, 220V AC 60HZ. FIXAÇÃO POR PARAFUSOS OU DIRETAMENTE EM TRILHO</b>										
	CONTATOR, CWM25-10-30V26 25A (AC-3), ACIONAMENTO, 220V AC 60HZ. FIXAÇÃO POR PARAFUSOS OU DIRETAMENTE EM TRILHO, DIN 35 MM, PROTEGIDO CONTRA CORPOS ESTRANHOS E TOQUES COM UM CONTATO AUXILIAR NORMALMENTE ABERTO INTEGRADO, EM CONFORMIDADE AS NORMAS IEC 60947-1, IEC 60947-4, DIN VDE 0660(102), UL 508, CSA C.22.2/14										
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		50				R\$ 3.309,500		
<b>99</b>	<b>3026000002681</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>8-</b>	<b>45.704.834/0001-16</b>	<b>478408</b>	<b>14517</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>R\$ 44,98</b>	<b>R\$ 1.124,5</b>
	<b>CONTATOR, CWM9-10-30V26 9A (AC-3), ACIONAMENTO, 220V AC 60HZ, FIXAÇÃO POR PARAFUSOS OU DIRETAMENTE EM TRILHO</b>										
	CONTATOR, CWM9-10-30V26 9A (AC-3), ACIONAMENTO, 220V AC 60HZ, FIXAÇÃO POR PARAFUSOS OU DIRETAMENTE EM TRILHO DIN 35 MM, PROTEGIDO CONTRA CORPOS ESTRANHOS E TOQUES COM UM CONTATO AUXILIAR NORMALMENTE ABERTO INTEGRADO, EM CONFORMIDADE AS NORMAS IEC 60947-1, IEC 60947-4, DIN VDE 0660(102), UL 508, CSA C.22.2/14										
	869/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		25				R\$ 1.124,500		
<b>100</b>	<b>3026000000523</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>7-</b>	<b>27.466.469/0001-77</b>	<b>393371</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>R\$ 74,95</b>	<b>R\$ 3.747,5</b>
	<b>CONTATORA, TRIPOLAR, FECHADA, 25A, NA+2NF BOBINA 220V</b>										
	CONTATORA, TRIPOLAR, FECHADA, FIXAÇÃO PARA MONTAGEM EM TRILHO OMEGA COM HOMOLOGAÇÃO UL, CE, CORRENTE ATÉ 25A, NA+2NF BOBINA 220V										
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		50				R\$ 3.747,500		
<b>101</b>	<b>3026000000524</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>8-</b>	<b>45.704.834/0001-16</b>	<b>248140</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>R\$ 99,98</b>	<b>R\$ 4.999,0</b>
	<b>CONTATORA, TRIPOLAR, FECHADA, 32A, 2NA+2NF, BOBINA 220V</b>										
	CONTATORA, TRIPOLAR, FECHADA, FIXAÇÃO PARA MONTAGEM EM TRILHO OMEGA COM HOMOLOGAÇÃO UL, CE, CORRENTE ATÉ 32A, 2NA+2NF, BOBINA 220V										
	869/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		50				R\$ 4.999,000		
<b>102</b>	<b>3026000000522</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>8-</b>	<b>45.704.834/0001-16</b>	<b>426363</b>	<b>14517</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>R\$ 200,98</b>	<b>R\$ 10.049,0</b>
	<b>CONTATORA, TRIPOLAR, FECHADA, 40A, 2NA +2NF, BOBINA 220V</b>										
	CONTATORA, TRIPOLAR, FECHADA, FIXAÇÃO PARA MONTAGEM EM TRILHO OMEGA COM HOMOLOGAÇÃO UL, CE, CORRENTE ATÉ 40A, 2NA +2NF, BOBINA 220V										
	869/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		50				R\$ 10.049,000		
<b>103</b>	<b>3025000000716</b>	<b>UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO</b>	<b>13-</b>	<b>37.044.632/0001-67</b>	<b>484695</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>R\$ 30,47</b>	<b>R\$ 914,1</b>
	<b>CORREIA, PERFIL V B-88</b>										
	CORREIA, PERFIL V B-88, REFERÊNCIA DA CORREIA: B - 88 PERFIL DA CORREIA: PERFIL - B LARGURA DA CORREIA: 17 MM ESPESSURA DA CORREIA 11 MM COMPRIMENTO INTERNO DA CORREIA: 2235,0 MM										
	849/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		30				R\$ 914,100		
<b>104</b>	<b>3025000000379</b>	<b>UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO</b>	<b>13-</b>	<b>37.044.632/0001-67</b>	<b>375846</b>	<b>5892</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>R\$ 14,00</b>	<b>R\$ 140,0</b>
	<b>CORREIA, PERFIL V, REFERÊNCIA A-33, NÃO AUTOMOTIVA, INDICADA PARA TRANSMISSÃO DE FORÇA/ VELOCIDADE DO MOTOR PARA O EQUIPAMENTO</b>										
	CORREIA, PERFIL V, REFERÊNCIA A-33, NÃO AUTOMOTIVA, INDICADA PARA TRANSMISSÃO DE FORÇA/ VELOCIDADE DO MOTOR PARA O EQUIPAMENTO, UTILIZADA EM MÁQUINAS INDUSTRIAIS EM GERAL, COMPRESSORES, SERRAS CIRCULARES DE BANCADA, FURADEIRAS DE BANCADA E DE COLUNA, BETONEIRAS, APLICAÇÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS, ELETRODOMÉSTICOS E INDÚSTRIA EM GERAL										
	849/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		10				R\$ 140,000		
<b>105</b>	<b>3025000000822</b>	<b>UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO</b>	<b>13-</b>	<b>37.044.632/0001-67</b>	<b>449133</b>	<b>5892</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>R\$ 20,00</b>	<b>R\$ 200,0</b>
	<b>CORREIA, PERFIL, FORMATO V, LISA, A-67</b>										
	CORREIA, PERFIL, FORMATO V, LISA, A-67, LARGURA SUPERIOR 12,7MM X ALTURA 8MM X PERÍMETRO EXTERNO 1.750MM X PERÍMETRO INTERNO 1.700MM										
	849/2026 (1073/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (1073/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		10				R\$ 200,000		
<b>106</b>	<b>3025000000313</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>397758</b>	<b>5598</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>R\$ 5,17</b>	<b>R\$ 155,1</b>
										<b>TOTAL LICITADO: R\$ 924.960,8</b>	

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	CATMAT/ CATSER	PDM	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Tot:
	Requisição (Nº DFD)	Unidade									
		Unidade Gestora									
<b>CURVA, COBRE, PARA SOLDA 45° X 5/8, APLICAÇÃO EXCLUSIVA PARA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO</b>											
CURVA, COBRE, PARA SOLDA 45° X 5/8, APLICAÇÃO EXCLUSIVA PARA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO											
859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			0				R\$ 0,000		
1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			30				R\$ 155,100		
<b>107</b>	<b>3025000000150</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>252238</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>R\$ 5,02</b>	<b>R\$ 150,6</b>
<b>CURVA, COBRE, POLEGADA: 1/2", GRAUS: 90°, ESPESSURA DA PAREDE: 0,89MM</b>											
CURVA, COBRE, POLEGADA: 1/2", GRAUS: 90°, ESPESSURA DA PAREDE: 0,89MM, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: COBRE= 99,90% E FOSFORO ENTRE 0,015 0,040%, TEM A FUNÇÃO DE AUXILIAR NOS PROCESSOS DE INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES PARA SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO											
859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			0				R\$ 0,000		
1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			30				R\$ 150,600		
<b>108</b>	<b>3025000000191</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>252239</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>R\$ 9,85</b>	<b>R\$ 295,5</b>
<b>CURVA, COBRE, POLEGADA: 3/4", GRAUS: 90°, ESPESSURA DA PAREDE: 1,07MM</b>											
CURVA, COBRE, POLEGADA: 3/4", GRAUS: 90°, ESPESSURA DA PAREDE: 1,07MM, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: COBRE= 99,90% E FOSFORO ENTRE 0,015 0,040%, TEM A FUNÇÃO DE AUXILIAR NOS PROCESSOS DE INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES PARA SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO											
859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			0				R\$ 0,000		
1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			30				R\$ 295,500		
<b>109</b>	<b>3025000000316</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>252237</b>	<b>5598</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>R\$ 4,32</b>	<b>R\$ 129,6</b>
<b>CURVA, COBRE, POLEGADA: 3/8", GRAUS: 90°, ESPESSURA DA PAREDE: 0,79MM</b>											
CURVA, COBRE, POLEGADA: 3/8", GRAUS: 90°, ESPESSURA DA PAREDE: 0,79MM, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: COBRE= 99,90% E FOSFORO ENTRE 0,015 0,040%, TEM A FUNÇÃO DE AUXILIAR NOS PROCESSOS DE INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES PARA SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO											
859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			0				R\$ 0,000		
1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			30				R\$ 129,600		
<b>110</b>	<b>3025000000190</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>252241</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>R\$ 6,97</b>	<b>R\$ 348,5</b>
<b>CURVA, COBRE, POLEGADA: 5/8", GRAUS: 90°, ESPESSURA DA PAREDE: 0,89MM</b>											
CURVA, COBRE, POLEGADA: 5/8", GRAUS: 90°, ESPESSURA DA PAREDE: 0,89MM, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: COBRE= 99,90% E FOSFORO ENTRE 0,015 0,040%, TEM A FUNÇÃO DE AUXILIAR NOS PROCESSOS DE INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES PARA SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO											
859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			0				R\$ 0,000		
1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			50				R\$ 348,500		
<b>111</b>	<b>3025000000192</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>252240</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>R\$ 15,30</b>	<b>R\$ 459,0</b>
<b>CURVA, COBRE, POLEGADA: 7/8", GRAUS: 90°, ESPESSURA DA PAREDE: 1,14MM</b>											
CURVA, COBRE, POLEGADA: 7/8", GRAUS: 90°, ESPESSURA DA PAREDE: 1,14MM, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: COBRE= 99,90% E FOSFORO ENTRE 0,015 0,040%, TEM A FUNÇÃO DE AUXILIAR NOS PROCESSOS DE INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES PARA SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO											
859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			0				R\$ 0,000		
1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			30				R\$ 459,000		
<b>112</b>	<b>3025000000314</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>438907</b>	<b>5598</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>R\$ 8,26</b>	<b>R\$ 247,8</b>
<b>CURVA, COBRE, POLEGADA: 1/4", GRAUS: 90°, ESPESSURA DA PAREDE: 0,79MM, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: COBRE= 99,90%</b>											
CURVA, COBRE, POLEGADA: 1/4", GRAUS: 90°, ESPESSURA DA PAREDE: 0,79MM, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: COBRE= 99,90% E FOSFORO ENTRE 0,015 0,040%, TEM A FUNÇÃO DE AUXILIAR NOS PROCESSOS DE INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES PARA SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO											
859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			0				R\$ 0,000		
1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			30				R\$ 247,800		
<b>113</b>	<b>3025000000311</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>340405</b>	<b>5598</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>R\$ 5,80</b>	<b>R\$ 174,0</b>
<b>CURVA, MATERIAL: COBRE, SOLDA 45°, DIÂMETRO: 1/2, ESPESSURA DA PAREDE: 0,79MM, APLICAÇÃO EXCLUSIVA PARA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO.</b>											
CURVA, MATERIAL: COBRE, SOLDA 45°, DIÂMETRO: 1/2, ESPESSURA DA PAREDE: 0,79MM, APLICAÇÃO EXCLUSIVA PARA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO, FINALIDADE DE DIRECIONAR O FLUIDO EM UMA INSTALAÇÃO NA REFRIGERAÇÃO.											
859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			0				R\$ 0,000		
1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			30				R\$ 174,000		
<b>114</b>	<b>3025000000312</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>397415</b>	<b>5598</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>R\$ 8,40</b>	<b>R\$ 252,0</b>
<b>CURVA, MATERIAL: COBRE, SOLDA 45°, DIÂMETRO: 3/4, ESPESSURA DA PAREDE: 0,79MM, APLICAÇÃO EXCLUSIVA PARA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO.</b>											
CURVA, MATERIAL: COBRE, SOLDA 45°, DIÂMETRO: 3/4, ESPESSURA DA PAREDE: 0,79MM, APLICAÇÃO EXCLUSIVA PARA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO, TEM A FINALIDADE DE DIRECIONAR O FLUIDO EM UMA INSTALAÇÃO NA REFRIGERAÇÃO											

TOTAL LICITADO: R\$ 924.960,8

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	CATMAT/ CATSER	PDM	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Tot:
	Requisição (Nº DFD) Unidade Gestora										
	859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		30				R\$ 252,000		
<b>115</b>	<b>3022000000426</b>	<b>UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO 16-</b>	<b>59.343.967/0001-19</b>	<b>238112</b>	<b>15209</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>R\$ 10,00</b>	<b>R\$ 500,0</b>	
	<b>DESENGRIPANTE, SPRAY, 300 ML, LUBRIFICANTE MULTIUSO</b>										
	DESENGRIPANTE SPRAY 300 ML, LUBRIFICANTE MULTIUSO, CONTÉM ÓLEO DE BASE SINTÉTICA BIODEGRADÁVEL, ÓLEO VEGETAL DEGOMADO . APÓS APLICAÇÃO CRIA UMA PELÍCULA PROTETORA SOBRE AS SUPERFÍCIES, PROTEGENDO CONTRA FERRUGEM, OXIDAÇÃO E UMIDADE. DESENGRIPANTE OM ALTO PODER PENETRANTE DE RÁPIDA AÇÃO. AGE COMO ANTIOXIDANTE ELIMINANDO A ÁGUA DA SUPERFÍCIE. FORMA UM FILME ADERENTE, DIMINUINDO O ATRITO E O DESGASTE ENTRE AS PEÇAS. EMBALAGEM: SPRAY 300 ML										
	1944/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		50				R\$ 500,000		
<b>116</b>	<b>3025000000646</b>	<b>UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO 11-</b>	<b>24.090.700/0001-82</b>	<b>622739</b>	<b>3488</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>R\$ 69,00</b>	<b>R\$ 1.380,0</b>	
	<b>ELEMENTO, FILTRANTE, KIT COM 2 FILTROS PPF-5 (PARA RETER PARTÍCULAS SÓLIDAS) E T33 (COM CARVÃO ATIVADO PARA INIBIR O TEOR DE GOSTOS DESAGRADÁVEIS)</b>										
	ELEMENTO, FILTRANTE, KIT COM 2 FILTROS PPF-5 (PARA RETER PARTÍCULAS SÓLIDAS) E T33 (COM CARVÃO ATIVADO PARA INIBIR O TEOR DE GOSTOS DESAGRADÁVEIS)										
	853/2026 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		20				R\$ 1.380,000		
<b>117</b>	<b>3025000000744</b>	<b>UNIDADE --</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>476114</b>	<b>9311</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>--</b>	
	<b>ELETROBOMBA, DRENAGEM 220V, SEM CARCAÇA, PEÇA UNIVERSAL, DIMENSÃO DO PRODUTO: LARGURA :11,8 CM, ALTURA :13,5 CM</b>										
	ELETROBOMBA, DRENAGEM 220V, SEM CARCAÇA, PEÇA UNIVERSAL, DIMENSÃO DO PRODUTO: LARGURA: 11,8 CM, ALTURA: 13,5 CM, PROFUNDIDADE: 10,4 CM, PESO LÍQUIDO: 0,36 KG, VOLTAGEM: 220V, FREQUÊNCIA: 60HZ, TIPO DO PRODUTO: PEÇA DE REPOSIÇÃO PARA LAVADORA DE ROUPA, PEÇA COR: CINZA, LAVADORAS DE ROUPAS COM MODELOS COMPATÍVEIS: BLK20MAB, BLL22EDA, BLL22EDB, BLL22MAB, BLL22MAC, BLL22MGA, BLL22MGE, BLL22MGD, BWF22A, BWF22B, BWF08A, BWF22A, BWF24A, BWM06A, BWQ06A, BWQ07A, BWQ22A, BWQ22B, BWQ22C, BWQ22D, BWQ24A, BWQ24B, WR22A, BWR22B, BWR22C, BWT08A, BLC19A, BLC19B, BLC19P, BLE20A, BLE20B, BLE20BX1, BLE20C, BLE20CB, BLE20L, BLE20P, BLE24P, BLF06AB, BL08AB, BLF08AS, BVM19SDB, BVM19SEA, PLE20A, PLE20BS, CWC22A, CWC22B, CWC24A, CWI05A, CWI06A, CWI21A, CLC19A										
	865/2026 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0						
	1909/2025 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		50						
<b>118</b>	<b>3025000000743</b>	<b>UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO 17-</b>	<b>03.217.016/0001-49</b>	<b>476114</b>	<b>9311</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>R\$ 39,04</b>	<b>R\$ 780,8</b>	
	<b>ELETROBOMBA, UNIVERSAL, VOLTAGEM 220V, APLICAÇÃO MÁQUINA DE LAVAR, LTE12, LTE09 , TURBO ECONOMIA</b>										
	ELETROBOMBA, UNIVERSAL, VOLTAGEM 220V, APLICAÇÃO MÁQUINA DE LAVAR, LTE12, LTE09 , TURBO ECONOMIA										
	865/2026 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		20				R\$ 780,800		
<b>119</b>	<b>3025000000688</b>	<b>UNIDADE --</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>398264</b>	<b>15173</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>--</b>	
	<b>ENGATE RÁPIDO, APLICAÇÃO TUBO REFRIGERAÇÃO, PARA CAPILAR 1/4", 5/16", 3/16", 3/8"</b>										
	ENGATE RÁPIDO, APLICAÇÃO TUBO REFRIGERAÇÃO PARA CAPILAR 1/4", 5/16", 3/16", 3/8". ROSCA MACHO 1/4", ROSCA FÊMEA UNIVERSAL, COMPONENTES: 1 ENGATE RÁPIDO, 5 ORIMGS, 10 ANILHAS, BOLSA PARA TRANSPORTE.										
	1909/2025 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		100						
<b>120</b>	<b>3024000002116</b>	<b>UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO 16-</b>	<b>59.343.967/0001-19</b>	<b>247042</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>R\$ 12,98</b>	<b>R\$ 1.298,0</b>	
	<b>ENGATE, FLEXÍVEL, BANHEIRO, MATERIAL PVC, COR BRANCO, COMPRIMENTO 60CM</b>										
	ENGATE, FLEXÍVEL, BANHEIRO, MATERIAL PVC, COR BRANCO, COMPRIMENTO 60CM, COM NIPLE DE 1/2, PRESSÃO NOMINAL 4KGF/CM², RESISTENTE À OXIDAÇÃO, TEMPERATURA DE TRABALHO 20°C COM PICOS DE MÁX 30°C, PADRÃO DE QUALIDADE CONFORME NBR 14878										
	847/2026 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1936/2025 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		100				R\$ 1.298,000		
<b>121</b>	<b>3024000002168</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>473496</b>	<b>12820</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>R\$ 39,97</b>	<b>R\$ 1.199,1</b>
	<b>ESGUICHO, JATO PRESSÃO, TORNEIRA METAL, BEBEDOURO INDUSTRIAL, COCHO PEQUENO, COMPRIMENTO: 9 CM, ESGUICHO EM METAL CROMADO PARA BEBEDOUROS INDUSTRIAIS DE ALTA RESISTÊNCIA</b>										
	ESGUICHO, JATO PRESSÃO, TORNEIRA METAL, BEBEDOURO INDUSTRIAL, COCHO PEQUENO, COMPRIMENTO: 9 CM, ESGUICHO EM METAL CROMADO PARA BEBEDOUROS INDUSTRIAIS DE ALTA RESISTÊNCIA. A SOLUÇÃO PARA ECONOMIA E PRATICIDADE, APLICAÇÃO PARA BEBEDOUROS EM GERAL QUE TENHAM SAÍDA COMPATÍVEL OU REDUÇÃO PARA MEIA POLEGADA.										
	859/2026 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1936/2025 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		30				R\$ 1.199,100		
<b>122</b>	<b>3025000000262</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>4-</b>	<b>51.659.136/0001-49</b>	<b>255943</b>	<b>12820</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>R\$ 37,98</b>	<b>R\$ 3.798,0</b>
	<b>ESGUICHO, TORNEIRA, GIRATÓRIA, TIPO COPO, MATERIAL: CROMADO, COMPOSIÇÃO: INOX, COM ROSCA DE 1/4</b>										
	ESGUICHO, TORNEIRA, GIRATÓRIA, TIPO COPO, MATERIAL: CROMADO, COMPOSIÇÃO: INOX, COM ROSCA DE 1/4, APLICADO EM BEBEDOURO DE PRESSÃO, ACOMPANHA NIPLE EM METAL, ESSA PEÇA TEM A FUNÇÃO DE CANALIZAR O FLUXO DE ÁGUA SOB PRESSÃO, QUANDO ACIONADA										
	867/2026 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
										<b>TOTAL LICITADO: R\$ 924.960,8</b>	

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	CATMAT/ CATSER	PDM	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Tot:
	Requisição (Nº DFD)	Unidade									
		Unidade Gestora									
	1909/2025 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		100				R\$ 3.798,000		
<b>123</b>	<b>3025000000099</b>	<b>UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO 14-</b>	<b>SEM DENOMINAÇÃO 14-</b>	<b>52.546.269/0001-71</b>	<b>384570</b>	<b>7464</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>R\$ 20,00</b>	<b>R\$ 4.000,0</b>
	<b>FILTRO, BEBEDOURO, REFIL, UNIVERSAL, ROSCA DE 1/2" E ENCAIXE 1/4, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 1 A 40 °C</b> FILTRO, BEBEDOURO, REFIL, UNIVERSAL, ROSCA DE 1/2" E ENCAIXE 1/4, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 1 A 40 °C, PRESSÃO DE OPERAÇÃO: 29 A 39 KPA (3 A 40 MCA), VAZÃO: 40 LITROS/HORA COM REDUÇÃO DE CLORO LIVRE, RETENÇÃO DE PARTÍCULAS: CLASSE C (5 A 15 MICRA), DIMENSÕES I A EMBALAGEM: 160X70X70 MM, DIMENSÕES DO PRODUTO: 161X66X66 MM, ESTE REFIL É COMPATÍVEL COM BEBEDOUROS DE PRESSÃO DE DIVERSAS MARCAS. ABSORVE O CLORO, RETIRA SABORES DESAGRADÁVEIS E REDUZ SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS E ORGÂNICAS, RETÉM BARRO, AREIA, FERRUGEM E OUTRAS PARTÍCULAS ACIMA DE 5 MICRAS, CONTROLA A PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS (BACTERIOSTÁTICO)										
	866/2026 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		200				R\$ 4.000,000		
<b>124</b>	<b>3025000000254</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA 1-</b>	<b>SEM MARCA 1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>275064</b>	<b>17582</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>R\$ 10,06</b>	<b>R\$ 1.006,0</b>
	<b>FILTRO, COBRE, SECADOR, COM SÍLICA, 3/4X1/4X3/16, 100MM, GASES COMPATÍVEIS: EM 20 TIPOS DE GASES ENTRE ELES MP39 E R134A</b> FILTRO, COBRE, SECADOR, COM SÍLICA, 3/4X1/4X3/16, 100MM, GASES COMPATÍVEIS: EM 20 TIPOS DE GASES ENTRE ELES MP39 E R134A, MEDIDAS 3/4" X 1/4" X 3/16" X 100MM, COM RABICHO (APÊNDICE). RECOMENDADO PARA RETER PARTÍCULAS DE SUJEIRA E ABSORVER A UMIDADE DO SISTEMA.										
	859/2026 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		100				R\$ 1.006,000		
<b>125</b>	<b>3025000000181</b>	<b>UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO 11-</b>	<b>SEM DENOMINAÇÃO 11-</b>	<b>24.090.700/0001-82</b>	<b>404487</b>	<b>7451</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>R\$ 25,00</b>	<b>R\$ 2.500,0</b>
	<b>FILTRO, REFIL, PARA BEBEDOUROS PRESS BABY, PRESS SIDE E ACQUA FLEX, VIDA ÚTIL 4000 LTS</b> FILTRO, REFIL, PARA BEBEDOUROS PRESS BABY, PRESS SIDE E ACQUA FLEX, VIDA ÚTIL 4000 LTS, REDUÇÃO DE 75% DE CLORO										
	853/2026 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		100				R\$ 2.500,000		
<b>126</b>	<b>3025000000195</b>	<b>UNIDADE --</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>261692</b>	<b>7476</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
	<b>FILTRO, SECADOR DML 164 1/2, COM ROSCA, NÚCLEO 100% MOLECULAR SIEVES 3</b> FILTRO, SECADOR DML 164 1/2, COM ROSCA, NÚCLEO 100% MOLECULAR SIEVES 3, ALTA CAPACIDADE DE SECAGEM, MINIMIZANDO O RISCO DE FORMAÇÃO ÁCIDA (HIDRÓLISE); - OTIMIZADO PARA REFRIGERANTES HFC E MISTURAS DE REFRIGERANTES (BLENDS), (R134A, R404A, R410A, ETC) COM ÓLEOS POE E PAG, MINERAL E ALQUIBENZENO, COMPATÍVEL COM R22 E DEMAIS HCFC E CFC; - NÃO DEGRADA OS ADITIVOS DO ÓLEO										
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		10						
<b>127</b>	<b>3025000000153</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA 1-</b>	<b>SEM MARCA 1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>454730</b>	<b>7476</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>R\$ 92,00</b>	<b>R\$ 920,0</b>
	<b>FILTRO, SECADOR, DML 083, 3/8 ROSCA: NÚCLEO 100% MOLECULAR SIEVES 3, ALTA CAPACIDADE DE SECAGEM</b> FILTRO, SECADOR, DML 083, 3/8 ROSCA: NÚCLEO 100% MOLECULAR SIEVES 3, ALTA CAPACIDADE DE SECAGEM, MINIMIZANDO O RISCO DE FORMAÇÃO ÁCIDA (HIDRÓLISE), OTIMIZADO PARA REFRIGERANTES HFC E MISTURAS DE REFRIGERANTES (BLENDS), (R134A, R404A, R410A, ETC) COM ÓLEOS POE E PAG, MINERAL E ALQUIBENZENO, COMPATÍVEL COM R22 E DEMAIS HCFC E CFC; - NÃO DEGRADA OS ADITIVOS DO ÓLEO										
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		10				R\$ 920,000		
<b>128</b>	<b>3025000000152</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA 1-</b>	<b>SEM MARCA 1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>437413</b>	<b>7476</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>R\$ 80,02</b>	<b>R\$ 800,2</b>
	<b>FILTRO, SECADOR, DML 084, 1/2 SOLDÁVEL, NÚCLEO 100% MOLECULAR SIEVES 3, ALTA CAPACIDADE DE SECAGEM</b> FILTRO, SECADOR, DML 084, 1/2 SOLDÁVEL, NÚCLEO 100% MOLECULAR SIEVES 3, ALTA CAPACIDADE DE SECAGEM, MINIMIZANDO O RISCO DE FORMAÇÃO ÁCIDA (HIDRÓLISE), OTIMIZADO PARA REFRIGERANTES HFC E MISTURAS DE REFRIGERANTES (BLENDS), (R134A, R404A, R410A, ETC) COM ÓLEOS POE E PAG, MINERAL E ALQUIBENZENO, COMPATÍVEL COM R22 E DEMAIS HCFC E CFC, NÃO DEGRADA OS ADITIVOS DO ÓLEO										
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		10				R\$ 800,200		
<b>129</b>	<b>3025000000197</b>	<b>UNIDADE --</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>442025</b>	<b>7476</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
	<b>FILTRO, SECADOR, DML 305, 5/8 ROSCA, NÚCLEO 100% MOLECULAR SIEVES 3</b> FILTRO, SECADOR, DML 305, 5/8 ROSCA, NÚCLEO 100% MOLECULAR SIEVES 3, ALTA CAPACIDADE DE SECAGEM, MINIMIZANDO O RISCO DE FORMAÇÃO ÁCIDA (HIDRÓLISE), OTIMIZADO PARA REFRIGERANTES HFC E MISTURAS DE REFRIGERANTES (BLENDS), (R134A, R404A, R410A, ETC) COM ÓLEOS POE E PAG, MINERAL E ALQUIBENZENO, COMPATÍVEL COM R22 E DEMAIS HCFC E CFC, NÃO DEGRADA OS ADITIVOS DO ÓLEO										
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		10						
<b>130</b>	<b>3025000000196</b>	<b>UNIDADE --</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>442025</b>	<b>7476</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
	<b>FILTRO, SECADOR, DML 305, 5/8 SOLDÁVEL, NÚCLEO 100% MOLECULAR SIEVES 3</b> FILTRO, SECADOR, DML 305, 5/8 SOLDÁVEL, NÚCLEO 100% MOLECULAR SIEVES 3, ALTA CAPACIDADE DE SECAGEM, MINIMIZANDO O RISCO DE FORMAÇÃO ÁCIDA (HIDRÓLISE), OTIMIZADO PARA REFRIGERANTES HFC E MISTURAS DE REFRIGERANTES (BLENDS), (R134A, R404A, R410A, ETC) COM ÓLEOS POE E PAG, MINERAL E ALQUIBENZENO, COMPATÍVEL COM R22 E DEMAIS HCFC E CFC, NÃO DEGRADA OS ADITIVOS DO ÓLEO										
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		10						
<b>131</b>	<b>3025000000253</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA 1-</b>	<b>SEM MARCA 1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>483796</b>	<b>17582</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>R\$ 9,98</b>	<b>R\$ 998,0</b>
	<b>FILTRO, SECADOR, SÍLICA, MATERIAL: COBRE, 3X1/4X3/16, 100MM</b> FILTRO, SECADOR, SÍLICA, MATERIAL: COBRE, 3X1/4X3/16, 100MM, GASES COMPATÍVEIS: EM 20 TIPOS DE GASES ENTRE ELES MP39 E R134A, MEDIDAS: 3/4" X 1/4" X 3/16" X 100MM, SEM RABICHO, RECOMENDADO PARA RETER PARTÍCULAS DE SUJEIRA E ABSORVER A UMIDADE DO SISTEMA										
	859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		

TOTAL LICITADO: R\$ 924.960,8

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	CATMAT/ CATSER	PDM	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Tot:
	Requisição (Nº DFD)	Unidade									
		Unidade Gestora									
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA						R\$ 998,000		
<b>132</b>	<b>3025000000156</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>220035</b>	<b>1309</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>R\$ 6,97</b>	<b>R\$ 1.394,0</b>
	<b>FITA, ADESIVA, ALUMÍNIO, ROLO 50MM X 30M, COMPOSTA POR UM DORSO DE ALUMÍNIO DE 40 MICRAS E UMA CAMADA DE ADESIVO KRATON À BASE DE BORRACHA. USADA PARA FIXAÇÃO DE SERPENTINAS DE COBRE E ALUMÍNIO EM GABINETES, PLACAS DE EVAPORADORES EM REFRIGERAÇÃO E FREEZERS, REVESTIMENTOS EM GERAL QUE TENHAM A NECESSIDADE DE ISOLAMENTO TÉRMICO E OU PROTEÇÃO DE ÁREAS CONTRA ATAQUES QUÍMICOS, COMO ELEMENTOS RESISTENTES À CHAMA OU AINDA, ONDE SEJA NECESSÁRIO, À DISSIPACÃO DE LUZ E CALOR</b>										
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA				200		R\$ 1.394,000		
<b>133</b>	<b>3016000000844</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>449828</b>	<b>18071</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>R\$ 44,01</b>	<b>R\$ 4.401,0</b>
	<b>FITA, ADESIVA, SILVER TAPE, MATERIAL POLIETILENO E TECIDO LAMINADO DE ALGODÃO, COR CINZA, DIMENSÕES LARGURA 48MM X COMPRIMENTO 50M, APLICAÇÃO MULTIUSO</b>										
	1942/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA				100		R\$ 4.401,000		
<b>134</b>	<b>3026000000799</b>	<b>UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO</b>	<b>16-</b>	<b>59.343.967/0001-19</b>	<b>317844</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	<b>R\$ 9,19</b>	<b>R\$ 4.595,0</b>
	<b>FITA, ISOLANTE, ELÉTRICA, 19MMX20M, 19MM DE ESPESSURA, COR PRETA</b>										
	FITA, ISOLANTE, CONSTITUÍDA POR UM DORSO DE PVC RECOBERTO COM UMA CAMADA DE ADESIVO À BASE DE BORRACHA SENSÍVEL A PRESSÃO, BNT NBR NM 60454-3, TIPO 5, CLASSE A / IEC 60454-3 / NBR 5410 / NBR 14039, 19MMX20M E ESPESSURA 0,19 MM, RESISTÊNCIA À PROPAGAÇÃO DE CHAMA AUTO EXTINGUÍVEL, ISOLAMENTO ELÉTRICO EM GERAL PARA EMENDAS DE FIOS DE ATÉ 750V, CLASSE DE TEMPERATURA 90°C, COM SELO DE QUALIDADE UV, COR PRETA										
	847/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA				0		R\$ 0,000		
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA				500		R\$ 4.595,000		
<b>135</b>	<b>3025000000366</b>	<b>ROLO</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>418894</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
	<b>FITA, PVC, LARGURA: 48MM, COMPRIMENTO: 50M, ESPESSURA: 0.13MM, COR: BRANCO, PARA USO NO ACABAMENTO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR-CONDICIONADO</b>										
	FITA, PVC, LARGURA: 48MM, COMPRIMENTO: 50M, ESPESSURA: 0.13MM, COR: BRANCO, PARA USO NO ACABAMENTO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR-CONDICIONADO; PRODUZIDA EM PVC COM ADESIVO À BASE DE SOLVENTE DE BORRACHA NATURAL; - ALTO ÍNDICE DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO; - PROTEÇÃO CONTRA CONDENSAÇÃO E CONTRA RAIOS UV										
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA				100				
<b>136</b>	<b>3024000000500</b>	<b>UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO</b>	<b>16-</b>	<b>59.343.967/0001-19</b>	<b>615103</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>R\$ 5,24</b>	<b>R\$ 524,0</b>
	<b>FITA, VEDA, ROSCA, 100% A BASE DE RESINA PTFE, EMBALAGEM 18MM X 25M</b>										
	FITA, VEDA, ROSCA, 100% A BASE DE RESINA PTFE, COR BRANCA, LARGURA 18MM, INODORO, ESPESSURA DE 0,07MM E DENSIDADE 0,30G/CM³, TUETE EM POLIESTIRENO. ATENDER NBR 13124 E SER CERTIFICADA PELO INMETRO E PBPQ-H - EMBALAGEM 18MM X 25M										
	847/2026 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA				0		R\$ 0,000		
	1936/2025 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA				100		R\$ 524,000		
<b>137</b>	<b>3026000002590</b>	<b>UNIDADE --</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>455697</b>	<b>19254</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
	<b>FUSÍVEL, TÉRMICO, MODELO W10257565</b>										
	FUSÍVEL, TÉRMICO, MODELO W10257565, PARA GELADEIRA BRASTEMP/CONSUL										
	1893/2025 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA				30				
<b>138</b>	<b>3004000000055</b>	<b>UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO</b>	<b>9-</b>	<b>59.076.183/0001-71</b>	<b>400047</b>	<b>14435</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>R\$ 920,00</b>	<b>R\$ 73.600,0</b>
	<b>GÁS, AR CONDICIONADO, REFRIGERANTE, 410A, BOMBA DE CALOR, REFRIGERAÇÃO COMERCIAL, COMPOSIÇÃO PENTAFLUORETANO 50% + DIFLUORETANO, APLICAÇÃO CONDICIONADOR DE AR DOMÉSTICO - CILINDRO (DESCARTÁVEL) 11,3 KG</b>										
	GÁS, AR CONDICIONADO, REFRIGERANTE, 410A, BOMBA DE CALOR, REFRIGERAÇÃO COMERCIAL, COMPOSIÇÃO PENTAFLUORETANO 50% + DIFLUORANO, APLICAÇÃO CONDICIONADOR DE AR DOMÉSTICO - CILINDRO (DESCARTÁVEL) 11,3 KG										
	860/2026 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA				0		R\$ 0,000		
	1943/2025 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA				80		R\$ 73.600,000		
<b>139</b>	<b>3004000000051</b>	<b>UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO</b>	<b>9-</b>	<b>59.076.183/0001-71</b>	<b>232267</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>R\$ 870,00</b>	<b>R\$ 26.100,0</b>
	<b>GÁS, REFRIGERANTE, FLUIDO, R22, FÓRMULA MOLECULAR: CHCIF2, PONTO DE EBULIÇÃO: -40°C A 82° C, APLICAÇÃO CONDICIONADORES DE AR RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, BOMBAS DE CALOR RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, CILINDRO 13,6 KG</b>										
	GÁS, REFRIGERANTE, FLUIDO, R22, FÓRMULA MOLECULAR: CHCIF2, PONTO DE EBULIÇÃO: -40°C A 82° C, APLICAÇÃO CONDICIONADORES DE AR RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, BOMBAS DE CALOR RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, CILINDRO 13,6 KG										
	860/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA				0		R\$ 0,000		
	1943/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA				30		R\$ 26.100,000		
<b>140</b>	<b>3004000000068</b>	<b>UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO</b>	<b>9-</b>	<b>59.076.183/0001-71</b>	<b>613141</b>	<b>14435</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>R\$ 720,00</b>	<b>R\$ 21.600,0</b>
	<b>GÁS, REFRIGERANTE, R-32 (DIFLUOROMETANO), DO TIPO HFC (HIDROFLUORCARBONO), DESTINADO A SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO, FORNECIDO EM CILINDRO COM CARGA DE 9,5KG</b>										

TOTAL LICITADO: R\$ 924.960,8

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	CATMAT/ CATSER	PDM	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Tot:
	Requisição (Nº DFD)	Unidade Gestora									
	GÁS, REFRIGERANTE, R-32 (DIFLUOROMETANO), DO TIPO HFC (HIDROFLUORCARBONO), DESTINADO A SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO, FORNECIDO EM CILINDRO COM CARGA DE 9,5KG										
	860/2026 (1074/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1943/2025 (1074/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		30				R\$ 21.600,000		
<b>141</b>	<b>3004000000052</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>393671</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>R\$ 1.499,97</b>	<b>R\$ 59.998,8</b>
	<b>GÁS, REFRIGERANTE, R141B OU SIMILAR, TAMBOR: 27 KG</b>										
	GÁS, REFRIGERANTE, R141B OU SIMILAR, USADO PARA LIMPEZA EFICIENTE, QUE ATENDE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO DIVERSOS E APARELHOS DE AR CONDICIONADO, O PRODUTO POSSUI BAIXA TENSÃO SUPERFICIAL, QUE PERMITE-LHE PENETRAR ATRAVÉS DAS FENDAS E CROSTAS ATÉ QUEIMA O CARVÃO GERADO PELO COMPRESSOR. SOLVENTE CAPAZ DE REMOVER OS CONTAMINANTES PARA DISSOLVER O ÓLEO GERADO QUANDO O COMPRESSOR SOFRE UMA QUEIMA, ALÉM DE ELIMINAR FACILMENTE PARTÍCULAS DE CARBONO E OUTROS CONTAMINANTES. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TAMBOR: 27.000 KGS, PONTO DE EBULIÇÃO: 32°C, NÃO TÓXICO										
	859/2026 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1943/2025 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		40				R\$ 59.998,800		
<b>142</b>	<b>30250000000307</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>479662</b>	<b>5598</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>R\$ 1,90</b>	<b>R\$ 57,0</b>
	<b>LUVA, COBRE 1/4, APLICAÇÃO EXCLUSIVA PARA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO</b>										
	LUVA, COBRE 1/4, APLICAÇÃO EXCLUSIVA PARA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO										
	859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		30				R\$ 57,000		
<b>143</b>	<b>30250000000308</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>338627</b>	<b>5598</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>R\$ 8,79</b>	<b>R\$ 263,7</b>
	<b>LUVA, COBRE 3/8, APLICAÇÃO EXCLUSIVA PARA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO</b>										
	LUVA, COBRE 3/8, APLICAÇÃO EXCLUSIVA PARA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO										
	859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		30				R\$ 263,700		
<b>144</b>	<b>30250000000309</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>422674</b>	<b>5598</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>R\$ 8,10</b>	<b>R\$ 243,0</b>
	<b>LUVA, COBRE, BITOLA DE CANO, CONEXÃO EM BITOLA: 1/2", ESPESSURA DA PAREDE: 0,79MM, ESPESSURA: 7MM</b>										
	LUVA, COBRE, BITOLA DE CANO, CONEXÃO EM BITOLA: 1/2", ESPESSURA DA PAREDE: 0,79MM, ESPESSURA: 7MM, TIPO DO MATERIAL: COBRE, TEMPERATURA MÁXIMA DA AGUA: 110 °C, TIPO: LISO, FINALIDADE: UNIR TUBOS DE COBRE, UTILIZADA EM CONEXÕES DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, AQUECIMENTO E AR CONDICIONADO EM GERAL										
	859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		30				R\$ 243,000		
<b>145</b>	<b>30250000000151</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>447046</b>	<b>5598</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>R\$ 7,90</b>	<b>R\$ 632,0</b>
	<b>LUVA, COBRE, BITOLA DE CANO, CONEXÃO EM BITOLA: 3/4", ESPESSURA DA PAREDE: 0,79MM, ALTURA: 25MM</b>										
	LUVA, COBRE, BITOLA DE CANO, CONEXÃO EM BITOLA: 3/4", ESPESSURA DA PAREDE: 0,79MM, ALTURA: 25MM, TIPO DO MATERIAL: COBRE, TEMPERATURA MÁXIMA DA AGUA: 110 °C, TIPO: LISO, FINALIDADE: UNIR TUBOS DE COBRE, UTILIZADA EM CONEXÕES DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, AQUECIMENTO E AR CONDICIONADO EM GERAL										
	859/2026 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		80				R\$ 632,000		
<b>146</b>	<b>30250000000149</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>338628</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>R\$ 8,92</b>	<b>R\$ 267,6</b>
	<b>LUVA, COBRE, BITOLA DE CANO, CONEXÃO EM BITOLA: 5/8", ESPESSURA DA PAREDE: 0,79MM, ALTURA: 25MM</b>										
	LUVA, COBRE, BITOLA DE CANO, CONEXÃO EM BITOLA: 5/8", ESPESSURA DA PAREDE: 0,79MM, ALTURA: 25MM, TIPO DO MATERIAL: COBRE, TEMPERATURA MÁXIMA DA AGUA: 110 °C, TIPO: LISO, FINALIDADE: UNIR TUBOS DE COBRE, UTILIZADA EM CONEXÕES DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, AQUECIMENTO E AR CONDICIONADO EM GERAL										
	859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		30				R\$ 267,600		
<b>147</b>	<b>30250000000193</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>346257</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>R\$ 13,91</b>	<b>R\$ 417,3</b>
	<b>LUVA, COBRE, BITOLA DE CANO, CONEXÃO EM BITOLA: 7/8", ESPESSURA DA PAREDE: 1.58MM, ALTURA: 30MM</b>										
	LUVA, COBRE, BITOLA DE CANO, CONEXÃO EM BITOLA: 7/8", ESPESSURA DA PAREDE: 1.58MM, ALTURA: 30MM, TIPO DO MATERIAL: COBRE, TEMPERATURA MÁXIMA DA AGUA: 110 °C, TIPO: LISO, FINALIDADE: UNIR TUBOS DE COBRE, UTILIZADA EM CONEXÕES DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, AQUECIMENTO E AR CONDICIONADO EM GERAL										
	859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		30				R\$ 417,300		
<b>148</b>	<b>30250000000723</b>	<b>METRO</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>368816</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>--</b>	<b>.</b>
	<b>MANGUEIRA HIDRÁULICA, ATÓXICA, APLICAÇÃO PURIFICADOR ÁGUA, COR BRANCA, ROSCAS 3/4 POL, 0,9 M</b>										
	MANGUEIRA HIDRÁULICA, ATÓXICA, APLICAÇÃO PURIFICADOR ÁGUA, COR BRANCA, ROSCAS 3/4 POL, 0,9 M										

TOTAL LICITADO: R\$ 924.960,8

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	CATMAT/ CATSER	PDM	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Tot.
	Requisição (Nº DFD)	Unidade									
		Unidade Gestora									
	1909/2025 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		80						
<b>149</b>	<b>3025000000738</b>	<b>METRO --</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>339263</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>--</b>	
	<b>MANGUEIRA, MATERIAL SILICONE, APARÊNCIA VISUAL INCOLOR, DIÂMETRO INTERNO 4MM, DIÂMETRO EXTERNO 8 MM</b>										
	MANGUEIRA, MATERIAL SILICONE, APARÊNCIA VISUAL INCOLOR, DIÂMETRO INTERNO 4MM, DIÂMETRO EXTERNO 8 MM, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO										
	1909/2025 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		50						
<b>150</b>	<b>3025000000737</b>	<b>METRO --</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>419622</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>--</b>	
	<b>MANGUEIRA, MATERIAL SILICONE, APARÊNCIA VISUAL INCOLOR, DIÂMETRO INTERNO 6MM, DIÂMETRO EXTERNO 10MM</b>										
	MANGUEIRA, MATERIAL SILICONE, APARÊNCIA VISUAL INCOLOR, DIÂMETRO INTERNO 6MM, DIÂMETRO EXTERNO 10MM, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO										
	1909/2025 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		50						
<b>151</b>	<b>3025000000739</b>	<b>METRO --</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>420189</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>--</b>	
	<b>MANGUEIRA, MATERIAL SILICONE, APARÊNCIA VISUAL TRANSPARENTE, DIÂMETRO INTERNO 8MM, DIÂMETRO EXTERNO 12MM</b>										
	MANGUEIRA, MATERIAL SILICONE, APARÊNCIA VISUAL TRANSPARENTE, DIÂMETRO INTERNO 8MM, DIÂMETRO EXTERNO 12MM, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO										
	1909/2025 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		50						
<b>152</b>	<b>3025000000503</b>	<b>METRO SEM DENOMINAÇÃO 14-</b>	<b>52.546.269/0001-71</b>	<b>368816</b>	<b>615</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>R\$ 5,88</b>	<b>R\$ 1.176,00</b>	
	<b>MANGUEIRA, SOFT, ATÓXICO, FINA 1/4, MEDIDA: 6,35MM X 1,0MM (1/4), COR BRANCA, TRANSPARENTE</b>										
	MANGUEIRA, SOFT, ATÓXICO, FINA 1/4, MEDIDA: 6,35MM X 1,0MM (1/4), PRESSÃO MÁXIMA: 40MCA, COR BRANCA, TRANSPARENTE, PODE SER UTILIZADO EM APARELHOS MASTERFRIO, EUROPA, GELADEIRAS SIDE BY SIDE E OUTROS										
	866/2026 (1089/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (1089/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		200				R\$ 1.176,000		
<b>153</b>	<b>3042000000787</b>	<b>UNIDADE --</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>229464</b>	<b>13939</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>--</b>	
	<b>MANIFOLD, PROFISSIONAL (KIT), COM MANGUEIRA DE 1,2M, PARA R22, R134A, R407C, R410A COM MALETA E ACESSÓRIOS</b>										
	MANIFOLD, PROFISSIONAL (KIT), COM MANGUEIRA DE 1,2M, PARA R22, R134A, R407C, R410A COM MALETA E ACESSÓRIOS INCLUSOS. 01 KIT DE MANIFOLD, 03 MANGUEIRAS DE 1,2 METROS, 01 MALETA RÍGIDA. DIMENSÕES LARGURA 30CM X ALTURA 30CM X PROFUNDIDADE 9CM, PESO LÍQUIDO 2,4 G, DIÂMETRO DO MANÔMETRO 68MM, COMPRIMENTO DAS MANGUEIRAS 1,2M, CONEXÕES 1/4" X 1/4", CLASSIFICAÇÃO MANIFOLD PARA REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO, COMPATIBILIDADE DE GASES R22, R134A, R407C, R410A, ESCALAS DO MANÔMETRO °C / BAR / PSI, PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO 600 PSI / 42 KGF/CM² / 42 BAR										
	1946/2025 (1089/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		10						
<b>154</b>	<b>3025000000825</b>	<b>UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO 12-</b>	<b>24.046.598/0001-18</b>	<b>418004</b>	<b>9311</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>R\$ 237,00</b>	<b>R\$ 4.740,00</b>	
	<b>MECANISMO, APLICAÇÃO LAVADORA (KIT), BRASTEMP/CONSUL - PEÇA DE REPOSIÇÃO ORIGINAL, WHIRLPOOL, REFERÊNCIA W11300816</b>										
	MECANISMO, APLICAÇÃO LAVADORA (KIT), BRASTEMP/CONSUL - PEÇA DE REPOSIÇÃO ORIGINAL, WHIRLPOOL, REFERÊNCIA W11300816, COMPOSIÇÃO DO KIT: 1 CÂMBIO/MECANISMO COM EIXO CURTO (ALTURA DO EIXO: 70MM; COMPRIMENTO: 9CM), 1 RETENTOR INFERIOR 03260 BRGGE (BVD OI SABO), 2 ROLAMENTOS MODELO 6006 2RS, 4 TIRANTES. APLICAÇÃO/ MODELOS COMPATÍVEIS: BWB22A, BWB22B, BWC06A, CWL08A, CWL08B, CWL8C, CWL10A, CWL75A, CWC24A, CWE06A, CWE06B, BWC07A, BWC08A, CWL10B, CWC22B, CWC22A, BWK11AB, CWE10AB, BWU11AB, BWB08AB, BV11AB, BWL11AB, BWS11AB, CWC11AB, CWC10AB, BWB11AB.										
	868/2026 (1089/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (1089/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		20				R\$ 4.740,000		
<b>155</b>	<b>3025000000824</b>	<b>UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO 12-</b>	<b>24.046.598/0001-18</b>	<b>418004</b>	<b>9311</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>R\$ 199,50</b>	<b>R\$ 2.992,50</b>	
	<b>MECANISMO, EIXO CURTO, LAVADORA BRASTEMP ATIVE 11KG BWL11, PEÇA DE REPOSIÇÃO ORIGINAL</b>										
	MECANISMO, EIXO CURTO, LAVADORA BRASTEMP ATIVE 11KG BWL11, PEÇA DE REPOSIÇÃO ORIGINAL, COMPATÍVEL COM OS SEGUINTE MODELOS E LAVADORAS BRASTEMP: BLL22EDA, BLL22EDB, BLL22MAB, BLL22MAC, BLL22MGA, BLL22MGB, BLL22MGD, BWF08A, BWF08B, BWF09A, BWF22A, BWF4A, BWH08B, BWH09A, BWH09BB, BWL09A, BWM06A, BWM08AB, BWQ06A, BWQ07A, BWQ22A, BWQ22B, BWQ22C, BWQ22D, BWQ24A, BWQ24B, BWR2A, BWR22B, BWR22C, BWT08A, BWT08C, BWT09AB, BWT09BB, BWX09A, BWX09B, XWH08A.										
	868/2026 (1089/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (1089/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		15				R\$ 2.992,500		
<b>156</b>	<b>3025000000049</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA 1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>331045</b>	<b>15179</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>R\$ 82,47</b>	<b>R\$ 4.123,50</b>	
	<b>MICRO MOTOR, MODELO: MM-20B, MOTOR 1/25 - 16M HP, TENSÃO: BIVOLT (110V / 220V)</b>										
	MICRO MOTOR, MODELO: MM-20B, MOTOR 1/25 - 16M HP, TENSÃO: BIVOLT (110V / 220V), FREQUÊNCIA: 60HZ, ROTAÇÃO: 1550 RPM, POTENCIA: DE 1 A 12W, ACOMPANHA HÉLICE DE PLÁSTICO DE 6 A 10 POLEGADAS, FLUXO DE AR: EXAUSTOR, INDICADO PARA: FREEZERS, GELADEIRAS, BALCÕES E OUTROS										
	859/2026 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		50				R\$ 4.123,500		
<b>157</b>	<b>3025000000177</b>	<b>UNIDADE --</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>236679</b>	<b>5501</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>--</b>	
	<b>MOTOR, COMPRESSOR, AR, POTENCIA: 1/10 HP, TENSÃO: 220V, REFERÊNCIA: EM30HHR</b>										
	MOTOR, COMPRESSOR, AR, POTENCIA: 1/10 HP, TENSÃO: 220V, REFERÊNCIA: EM30HHR, APLICAÇÃO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, GÁS 134-A, TORQUE: LST - BAIXO TORQUE DE PARTIDA, FREQUÊNCIA: 50-60HZ, CARGA DE ÓLEO: 160ML, É UTILIZADO TANTO EM EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO DOMÉSTICA QUANTO EM EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO COMERCIAL										
	1909/2025 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		10						

TOTAL LICITADO: R\$ 924.960,8

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	CATMAT/ CATSER	PDM	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Tot:
	Requisição (Nº DFD)	Unidade									
		Unidade Gestora									
158	3025000000176	UNIDADE --	--	--	483795	5501	10	0	10	--	
<b>MOTOR, COMPRESSOR, AR, POTENCIA: 1/12, TENSÃO: 220V, REFERÊNCIA: EMIS20HHR</b> MOTOR, COMPRESSOR, AR, POTENCIA: 1/12, TENSÃO: 220V, REFERÊNCIA: EMIS20HHR, APLICAÇÃO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, GÁS 134-A, TORQUE: LST - BAIXO TORQUE DE PARTIDA, FREQUÊNCIA: 60HZ, É UTILIZADO TANTO EM EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO DOMÉSTICA QUANTO EM EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO COMERCIAL 1909/2025 (335/2024) 11341207 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA 10											
159	3025000000201	UNIDADE SEM MARCA	1-	31.423.546/0001-89	240682	5501	30	0	30	R\$ 645,91	R\$ 19.377,3
<b>MOTOR, COMPRESSOR, AR, POTENCIA: 1/3, TENSÃO: 220V, REFERÊNCIA: TSB1390YGS</b> MOTOR, COMPRESSOR, AR, POTENCIA: 1/3, TENSÃO: 220V, REFERÊNCIA: TSB1390YGS, APLICAÇÃO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, GÁS 134-A, TORQUE: LST - BAIXO TORQUE DE PARTIDA, CARGA DE ÓLEO: 160ML, FREQUÊNCIA: 50-60HZ, TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO: -34.4°C A -12.2°C, É UTILIZADO TANTO EM EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO DOMÉSTICA QUANTO EM EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO COMERCIAL 1909/2025 (335/2024) 11341207 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA 30 R\$ 19.377,300											
160	3025000000200	UNIDADE SEM MARCA	1-	31.423.546/0001-89	273987	5501	30	0	30	R\$ 525,00	R\$ 15.750,0
<b>MOTOR, COMPRESSOR, AR, POTENCIA: 1/4+ HP, TENSÃO: 220V, REFERÊNCIA: EGAS 80HLR</b> MOTOR, COMPRESSOR, AR, POTENCIA: 1/4+ HP, TENSÃO: 220V, REFERÊNCIA: EGAS 80HLR, APLICAÇÃO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, GÁS 134-A, TORQUE: LST - BAIXO TORQUE DE PARTIDA, DIÂMETRO DO PISTÃO (MM): 22,50, CURSO (MM): 8,00, RESISTÊNCIA DA BOBINA (25°C) - AUXILIAR: 6,55, RESISTÊNCIA DA BOBINA (25°C) - FUNCIONAMENTO: 3,05, É UTILIZADO TANTO EM EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO DOMÉSTICA QUANTO EM EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO COMERCIAL 1909/2025 (335/2024) 11341207 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA 30 R\$ 15.750,000											
161	3025000000076	UNIDADE SEM MARCA	1-	31.423.546/0001-89	246814	5501	15	0	15	R\$ 496,16	R\$ 7.442,4
<b>MOTOR, COMPRESSOR, AR, POTENCIA: 1/8 HP, TENSÃO: 220V, REFERÊNCIA: EMI45HER</b> MOTOR, COMPRESSOR, AR, POTENCIA: 1/8 HP, TENSÃO: 220V, REFERÊNCIA: EMI45HER, APLICAÇÃO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, GÁS 134-A, TORQUE: LST - BAIXO TORQUE DE PARTIDA, FREQUÊNCIA: 50-60HZ, CARGA DE ÓLEO: 160ML, TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO: -35°C TO -10°C, É UTILIZADO TANTO EM EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO DOMÉSTICA QUANTO EM EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO COMERCIAL 1909/2025 (335/2024) 11341207 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA 15 R\$ 7.442,400											
162	3025000000179	UNIDADE SEM MARCA	1-	31.423.546/0001-89	290132	5501	20	0	20	R\$ 511,17	R\$ 10.223,4
<b>MOTOR, COMPRESSOR, EMI 55 HER, POTENCIA: 1/6, TENSÃO: 220 VOLTS, FREQUÊNCIA: 50/60/HZ, GÁS 134-A</b> MOTOR, COMPRESSOR, EMI 55 HER, POTENCIA: 1/6, TENSÃO: 220 VOLTS, FREQUÊNCIA: 50/60/HZ, GÁS 134-A, UTILIZADO TANTO EM EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO DOMÉSTICA QUANTO EM EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO COMERCIAL. CONFIÁVEL E FUNCIONAL, O COMPRESSOR EMI55HER I A EMBRACO É DESIGNADO PARA TRABALHAR COM O GÁS R134A 859/2026 (347/2025) 11341207 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA 0 R\$ 0,000 1909/2025 (347/2025) 11341207 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA 20 R\$ 10.223,400											
163	3025000000199	UNIDADE SEM MARCA	1-	31.423.546/0001-89	290134	5501	30	0	30	R\$ 512,47	R\$ 15.374,1
<b>MOTOR, COMPRESSOR, MODELO: EMI 70 HER, POTENCIA: 1/5, TENSÃO: 220VOLTS, FREQUÊNCIA: 50/60/HZ, GÁS 134-A</b> MOTOR, COMPRESSOR, MODELO: EMI 70 HER, POTENCIA: 1/5, TENSÃO: 220VOLTS, FREQUÊNCIA: 50/60/HZ, GÁS 134-A. COMPRESSORES DE ALTA TECNOLOGIA MAIS VENDIDOS NO MUNDO, IDEAIS PARA REFRIGERAÇÃO DOMÉSTICA E TAMBÉM COMERCIAL DE PEQUENO PORTE, TAMANHO REDUZIDO, BAIXO RUÍDO E VIBRAÇÃO, ALCANÇAM OS NÍVEIS MAIS ALTOS DE EFICIÊNCIA DISPONÍVEIS NO MERCADO PARA A SUA CATEGORIA. 1909/2025 (335/2024) 11341207 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA 30 R\$ 15.374,100											
164	3039000000111	UNIDADE --	--	--	454862		0	30	30	--	
<b>MOTOR, VENTILADOR, MODELO W10310999, 220V</b> MOTOR, VENTILADOR, MODELO W10310999, PARA GELADEIRA BRASTEMP, 220V 1941/2025 (335/2024) 11341207 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA 30											
165	30240000001076	UNIDADE --	--	--	262457	13546	100	0	100	--	
<b>CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO NÍPEL, ROSCÁVEL, BITOLA 1/2", COR BRANCA</b> CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO NÍPEL, ROSCÁVEL, BITOLA 1/2", COR BRANCA, FABRICADO DE ACORDO COM NBR 5648 E ISO 7/1, CERTIFICADO PELO INMETRO E PBPQ-H 1936/2025 (335/2024) 11341207 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA 100											
166	30240000001077	UNIDADE --	--	--	240463	13546	100	0	100	--	
<b>CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO NÍPEL, ROSCÁVEL, BITOLA 3/4", COR BRANCA</b> CONEXÃO HIDRÁULICA, TIPO NÍPEL, ROSCÁVEL, BITOLA 3/4", COR BRANCA, FABRICADO DE ACORDO COM NBR 5648 E ISO 7/1, CERTIFICADO PELO INMETRO E PBPQ-H 1936/2025 (335/2024) 11341207 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA 100											
167	30250000000748	UNIDADE SEM MARCA	1-	31.423.546/0001-89	219162	1137	30	0	30	R\$ 24,10	R\$ 723,0
<b>PASTA, FLUXO SOLDA, ARON 200, 100G</b> PASTA, FLUXO SOLDA, ARON 200, 100G 859/2026 (335/2024) 11341207 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA 0 R\$ 0,000											

TOTAL LICITADO: R\$ 924.960,8

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	CATMAT/ CATSER	PDM	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Tot:
	Requisição (Nº DFD)	Unidade									
		Unidade Gestora									
	1909/2025 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		30				R\$ 723,000		
<b>168</b>	<b>3026000002803</b>	<b>UNIDADE --</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>392692</b>	<b>14503</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>--</b>	<b>.</b>
	<b>PASTILHA, TERMOELÉTRICA PELTIER, MODELO TEC1-12706, FAIXA DE TEMPERATURA -20°C A 70°C, TENSÃO DE OPERAÇÃO 0 A 12 VDC, CORRENTE DE OPERAÇÃO 0-6A, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, DIMENSÕES 40X40MM</b>										
	PASTILHA, TERMOELÉTRICA PELTIER, MODELO TEC1-12706, FAIXA DE TEMPERATURA -20°C A 70°C, TENSÃO DE OPERAÇÃO 0 A 12 VDC, CORRENTE DE OPERAÇÃO 0-6A, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, DIMENSÕES 40X40MM										
	1893/2025 (1089/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		20						
<b>169</b>	<b>3024000002634</b>	<b>METRO --</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>295251</b>	<b>3817</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>--</b>	<b>.</b>
	<b>PERFIL, MATERIAL SILICONE, 9,5X9,5MM, COR VERMELHO</b>										
	PERFIL, MATERIAL SILICONE, 9,5X9,5MM, COR VERMELHO, APLICAÇÃO AUTOCLAVES POR METRO										
	1936/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		30						
<b>170</b>	<b>3026000000667</b>	<b>UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO 16-</b>	<b>59.343.967/0001-19</b>	<b>403541</b>	<b>480</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>R\$ 6,01</b>	<b>R\$ 901,5</b>
	<b>PLUGUE, 2P+T, MACHO, NBR 14136, 20A, COM PRESSA CABO, COR BRANCA, 90°</b>										
	PLUGUE, 2P+T, MACHO, NBR 14136, 20A, COM PRESSA CABO, COR BRANCA, 90°										
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		150				R\$ 901,500		
<b>171</b>	<b>3026000002343</b>	<b>UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO 16-</b>	<b>59.343.967/0001-19</b>	<b>463209</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>R\$ 4,49</b>	<b>R\$ 449,0</b>
	<b>PLUGUE, FÊMEA, NÚMERO PÓLOS 2P, CORRENTE NOMINAL 10A, TENSÃO NOMINAL 250V, PLÁSTICO POLIAMIDA ANTI-CHAMA, COR PRETA</b>										
	PLUGUE, FÊMEA, NÚMERO PÓLOS 2P, CORRENTE NOMINAL 10A, TENSÃO NOMINAL 250V, PLÁSTICO POLIAMIDA ANTI-CHAMA, COR PRETA										
	847/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		100				R\$ 449,000		
<b>172</b>	<b>3026000001338</b>	<b>UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO 16-</b>	<b>59.343.967/0001-19</b>	<b>407876</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>R\$ 5,16</b>	<b>R\$ 516,0</b>
	<b>PLUGUE, FÊMEA, NÚMERO PÓLOS 2P, CORRENTE NOMINAL 20A, TENSÃO NOMINAL 250V</b>										
	PLUGUE, FÊMEA, NÚMERO PÓLOS 2P, CORRENTE NOMINAL 20A, TENSÃO NOMINAL 250V										
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		100				R\$ 516,000		
<b>173</b>	<b>3026000000666</b>	<b>UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO 16-</b>	<b>59.343.967/0001-19</b>	<b>423976</b>	<b>480</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>R\$ 4,40</b>	<b>R\$ 440,0</b>
	<b>PLUGUE, MACHO, 2P+T, NBR 14136, 10A, COM PRESSA CABO, COR BRANCA, 90°</b>										
	PLUGUE, 2P+T, MACHO, NBR 14136, 10A, COM PRESSA CABO, COR BRANCA, 90°										
	847/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		100				R\$ 440,000		
<b>174</b>	<b>3024000002129</b>	<b>UNIDADE --</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>405482</b>	<b>11026</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>--</b>	<b>.</b>
	<b>PORCA, SEXTAVADA, 1/4", DIÂMETRO DA ROSCA DA PORCA (POL): 1/4</b>										
	PORCA, SEXTAVADA, 1/4", DIÂMETRO DA ROSCA DA PORCA (POL): 1/4", TIPO DA ROSCA DA PORCA: UNC - POLEGADA ROSCA GROSSA, MATERIAL I A PORCA: AÇO CARBONO 1010/1020, ACABAMENTO DA PORCA: ZINCADO, MEDIDA DO SEXTAVADO DA PORCA/TAMANHO DA CHAVE (POL): 0.3/8 ", UMERO DE FIOS POR POLEGADA: 20, INDICADA PARA FIXAÇÕES EM CONJUNTO COM PARAFUSOS SEXTAVADOS, FRANCESES, HASTES OU BARRAS R SCADAS, COM ROSCAS COMPATÍVEIS, POSSUI ACABAMENTO ZINCADO, PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA CONTRA OXIDAÇÃO/CORROSÃO										
	1936/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		100						
<b>175</b>	<b>3024000002135</b>	<b>UNIDADE --</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>405480</b>	<b>11026</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>--</b>	<b>.</b>
	<b>PORCA, SEXTAVADA, DIÂMETRO DA ROSCA: 3/8", ROSCA: MÁQUINA, MATERIAL: FERRO</b>										
	PORCA, SEXTAVADA, DIÂMETRO DA ROSCA: 3/8", ROSCA: MÁQUINA, MATERIAL: FERRO, COMPRIMENTO: 16MM, ALTURA: 8,5MM, CHAVE DE APERTO: 4MM										
	1936/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		100						
<b>176</b>	<b>3024000002138</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA 1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>289672</b>	<b>11026</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>R\$ 6,30</b>	<b>R\$ 630,0</b>
	<b>PORCA, SEXTAVADA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 1/2", ALTURA: 20.60MM, MATERIAL: FORJADA E USINADA EM LATÃO</b>										
	PORCA, SEXTAVADA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 1/2", ALTURA: 20.60MM, MATERIAL: FORJADA E USINADA EM LATÃO, PODE SER UTILIZADO EM CON XÕES PARA CIRCUITOS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO.										
	859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1936/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		100				R\$ 630,000		
<b>177</b>	<b>3024000002636</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA 1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>346278</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>R\$ 6,50</b>	<b>R\$ 975,0</b>
	<b>PORCA, TIPO FLANGE, MATERIAL LATÃO, APLICAÇÃO TUBO COBRE SAE, DIÂMETRO 5/8 POL</b>										
	PORCA, TIPO FLANGE, MATERIAL LATÃO, APLICAÇÃO TUBO COBRE SAE, DIÂMETRO 5/8 POL										
	859/2026 (1073/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1936/2025 (1073/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		150				R\$ 975,000		

TOTAL LICITADO: R\$ 924.960,8

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	CATMAT/ CATSER	PDM	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Tot:
	Requisição (Nº DFD)	Unidade Gestora									
178	3024000002639	UNIDADE SEM MARCA		1- 31.423.546/0001-89	346276	0	150	0	150	R\$ 7,84	R\$ 1.176,0
	<b>PORCA, TIPO FLANGE, MATERIAL LATÃO, APLICAÇÃO TUBO COBRE SAE, DIÂMETRO 1/2 POL</b>										
	PORCA, TIPO FLANGE, MATERIAL LATÃO, APLICAÇÃO TUBO COBRE SAE, DIÂMETRO 1/2 POL										
	859/2026 (1073/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1936/2025 (1073/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		150				R\$ 1.176,000		
179	3024000002637	UNIDADE SEM MARCA		1- 31.423.546/0001-89	346276	0	150	0	150	R\$ 3,50	R\$ 525,0
	<b>PORCA, TIPO FLANGE, MATERIAL LATÃO, APLICAÇÃO TUBO COBRE SAE, DIÂMETRO 1/4 POL</b>										
	PORCA, TIPO FLANGE, MATERIAL LATÃO, APLICAÇÃO TUBO COBRE SAE, DIÂMETRO 1/4 POL										
	859/2026 (1073/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1936/2025 (1073/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		150				R\$ 525,000		
180	3024000002638	UNIDADE SEM MARCA		1- 31.423.546/0001-89	346278	0	150	0	150	R\$ 4,97	R\$ 745,5
	<b>PORCA, TIPO FLANGE, MATERIAL LATÃO, APLICAÇÃO TUBO COBRE SAE, DIÂMETRO 3/8 POL</b>										
	PORCA, TIPO FLANGE, MATERIAL LATÃO, APLICAÇÃO TUBO COBRE SAE, DIÂMETRO 3/8 POL										
	859/2026 (1073/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1936/2025 (1073/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		150				R\$ 745,500		
181	3026000002618	UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO		17- 03.217.016/0001-49	408394	9311	50	0	50	R\$ 98,00	R\$ 4.900,0
	<b>PRESSOSTATO, 4 NÍVEIS ÁGUA, LAVADORA BRASTEMP, 11KG BWL11</b>										
	PRESSOSTATO, 4 NÍVEIS ÁGUA, LAVADORA BRASTEMP, 11KG BWL11										
	865/2026 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1893/2025 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		50				R\$ 4.900,000		
182	3025000000519	UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO		17- 03.217.016/0001-49	616786	509	10	0	10	R\$ 461,00	R\$ 4.610,0
	<b>PRESSOSTATO, COMPRESSOR, AUTOMÁTICO 1 VIA 1/4 NPT 125/175 PSI</b>										
	PRESSOSTATO, COMPRESSOR, AUTOMÁTICO 1 VIA 1/4 NPT 125/175 PSI, CORPO A PROVA DE FERRUGEM E CORROSÃO. RESISTENTE ÀS VIBRAÇÕES OMUNS EM COMPRESSORES DE AR. SEM FIAÇÕES APARENTES. CONTATO BIPOLAR DE ÓXIDO DE CÁDMIO. CONTATO MÓVEL RESISTENTE A VIBRAÇÃO COMUM EM COMPRESSORES A AR. TAMPA FIXADA POR PARAFUSO. AMPLO ESPAÇO INTERNO P/ CONEXÃO DE FIOS. PARAFUSO DE ATERRAMENTO. VÁVULA DE ALÍVIO AUTOMÁTICA. AÇIONAMENTO SILENCIOSO. PRESSOSTATO PARA AR E ÁGUA. NÍVEL DE PRESSÃO: 125/175 PSI. VIAS: 1 VIA. DESARME: AUTOMÁTICO. VÁLVULA DE ALÍVIO: 1/4". PRESSOSTATO DE 1 VIA ROSCA 1/4 NPT. CAPACIDADE ELÉTRICA: TRIFÁSICO 250V-5CV. MONOFÁSICO 2 0V-3CV. MONOFÁSICO 127V-2CV. PRESSÃO DE TRABALHO: LIGA: 125 PSI. DESARMA: 175 PSI										
	865/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		10				R\$ 4.610,000		
183	3026000002619	UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO		17- 03.217.016/0001-49	408394	9311	50	0	50	R\$ 96,50	R\$ 4.825,0
	<b>PRESSOSTATO, LINEAR, LAVADORA CONSUL, CWS12</b>										
	PRESSOSTATO, LINEAR, LAVADORA CONSUL, CWS12										
	865/2026 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1893/2025 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		50				R\$ 4.825,000		
184	3026000002620	UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO		12- 24.046.598/0001-18	408394	408394	40	0	40	R\$ 81,00	R\$ 3.240,0
	<b>PRESSOSTATO, LINEAR, ORIGINAL, ELECTROLUX, LAC LPR13 LAC16 LTA13</b>										
	PRESSOSTATO, LINEAR, ORIGINAL, ELECTROLUX, LAC LPR13 LAC16 LTA13										
	868/2026 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1893/2025 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		40				R\$ 3.240,000		
185	3025000000180	UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO		11- 24.090.700/0001-82	625289	7451	100	0	100	R\$ 17,45	R\$ 1.745,0
	<b>REFIL, FILTRO, AP-200, VIDA ÚTIL NOMINAL: 2500L, CONTROLE MICROBIOLÓGICO: SIM</b>										
	REFIL, FILTRO, AP-200, VIDA ÚTIL NOMINAL: 2500L, CONTROLE MICROBIOLÓGICO: SIM, TECNOLOGIA 3M, ECONÔMICO: 1 REFIL EQUIVALE A 125 GALÕES DE 20 LITROS, CONTÉM PRATA COLOIDAL, PARA MANTER O CONTROLE MICROBIOLÓGICO DO FILTRO, DIMENSÕES APROX. DO PRODUTO (L X A P): 5,8 X 17,3 X 5,8 CM, COMPONENTES DO ELEMENTO FILTRANTE (REFIL): CELULOSE/ CARVÃO ATIVADO COM PRATA COLOIDAL (EVITANDO A PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS)										
	853/2026 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		100				R\$ 1.745,000		
186	3025000000432	UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO		11- 24.090.700/0001-82	384570	7464	230	0	230	R\$ 17,45	R\$ 4.013,5
	<b>REFIL, FILTRO, PA230, VIDA ÚTIL: 6000 A 8000 LITROS, COM ROSCA</b>										
	REFIL, FILTRO, PA230, VIDA ÚTIL: 6000 A 8000 LITROS, COM ROSCA, VAZÃO: 120 A 230 LITROS/HORA, RETENÇÃO DE PARTÍCULAS: CLASSE C (5 A 5 MICRA), DIMENSÕES DO PRODUTO: 254X76X76 MM, PESO LÍQUIDO: 0,436 KG, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 1 A 40 °C, PRESSÃO DE OPERAÇÃO:										
	<b>TOTAL LICITADO: R\$ 924.960,8</b>										

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	CATMAT/ CATSER	PDM	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Tot:
	Requisição (Nº DFD)	Unidade									
		Unidade Gestora									
	9 A 392 KPA (3 A 40 MCA), COM REDUÇÃO DE CLORO LIVRE, COM PRATA COLOIDAL, COMPATÍVEL COM APARELHOS PLANETA ÁGUA FIT 230, FIT 230 I REMIUM, 3M AQUALAR AP230, ORIGINAL AQUAPLUS 230, AMÉRIS AM230 E OUTROS										
853/2026 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			0				R\$ 0,000		
1909/2025 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			230				R\$ 4.013,500		
<b>187</b>	<b>3025000000514</b>	<b>UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO 14-</b>	<b>52.546.269/0001-71</b>	<b>603341</b>	<b>7464</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>R\$ 13,00</b>	<b>R\$ 390,0</b>	
	<b>REFIL, FILTRO, POLIPROPILENO, 9,3/4" SEM ROSCA, VAZÃO: 360 A 1200 L/H</b>										
	REFIL, FILTRO, POLIPROPILENO, 9,3/4" SEM ROSCA, VAZÃO: 360 A 1200 L/H, VEDAÇÕES: TR (BORRACHA NATURAL BRANCA), GRAU DE FILTRAÇÃO: 5 A 20 MICRA, TEMPERATURA DA OPERAÇÃO: 5 A 50°C, DIMENSÕES APROXIMADA: DIÂMETRO 2,5" X ALTURA 9,3/4", INDICADO PARA FILTROS QUE UTILIZEM CARÇAÇA 9"3/4.										
866/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			0				R\$ 0,000		
1909/2025 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			30				R\$ 390,000		
<b>188</b>	<b>3025000000155</b>	<b>UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO 14-</b>	<b>52.546.269/0001-71</b>	<b>384570</b>	<b>7464</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>R\$ 29,00</b>	<b>R\$ 2.900,0</b>	
	<b>REFIL, PRO LIFE, PURIFICADOR SOFT, SOFT BABY, SOFT FIT, SOFT SLIN, SOFT STAR E OUTROS , VAZÃO 60LTS/ HR, VIDA ÚTIL 4000 LITROS, COM ROSCA ESPECIAL BORBOLETA</b>										
	REFIL, PRO LIFE, PURIFICADOR SOFT, SOFT BABY, SOFT FIT, SOFT SLIN, SOFT STAR E OUTROS , VAZÃO 60LTS/ HR, VIDA ÚTIL 4000 LITROS, COM ROSCA ESPECIAL BORBOLETA										
866/2026 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			0				R\$ 0,000		
1909/2025 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			100				R\$ 2.900,000		
<b>189</b>	<b>3026000001965</b>	<b>UNIDADE --</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>238799</b>	<b>9719</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>--</b>	
	<b>RELE, MECÂNICO, REFERÊNCIA: SLA-S-112D, CORRENTE: 20A/10A, CONTATO: NO 20A/NC 10A, TENSÃO TRABALHO: 12V</b>										
	RELE, MECÂNICO, REFERÊNCIA: SLA-S-112D, CORRENTE: 20A/10A, CONTATO: NO 20A/NC 10A, TENSÃO TRABALHO: 12V, MÁXIMA TENSÃO DOS CONTOS: 250VAC, TEMPERATURA DA OPERAÇÃO: -40°C - 105°C, PODE SER UTILIZADO PARA CHAVEAMENTO, ACIONAMENTO DE VÁLVULA, E ELETRÔNICO EM GERAL.										
1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			20						
<b>190</b>	<b>3026000002556</b>	<b>UNIDADE --</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>601531</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>--</b>	
	<b>RELÉ, POTÊNCIA RPF2AP7, 220VCA, 30A, 2NA</b>										
	RELÉ, POTÊNCIA RPF2AP7, 220VCA, 30A, 2NA; ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS: QUANTIDADE E COMPOSIÇÃO DOS CONTATOS: 2NA; TENSÃO DO CIRCUITO DE CONTROLE: 230V CA; CARGA RESISTIVA NOMINAL: 30A A 250V CA E 25A A 28V CC; CORRENTE TÉRMICA CONVENCIONAL EM ISOLAMENTO (THE) DE -40 A 55°C: 30 AMPÈRES; TIPO DE CONTROLE: SEM BOTÃO DE TESTE BLOQUEÁVEL; FORMATO DOS PINOS: PLANOS - TERMINAIS DO TIPO FASTON; MATERIAL DOS CONTATOS: PRATA-ÓXIDO DE ESTANHO; COEFICIENTE DE UTILIZAÇÃO: 10%; LIMITES DE TENSÃO DO CIRCUITO DE CONTROLE: DE 184 A 253 VOLTS; CORRENTE NOMINAL DE OPERAÇÃO: 30A A 250V CA PARA IEC, 277V CA PARA UL E 25A A 28V CC PARA IEC E UL; TENSÃO DE ISOLAMENTO NOMINAL: 300V PARA UL E 250V PARA IEC; TENSÃO SUPORTÁVEL DE IMPULSO NOMINAL (UIMP): 4KV DURANTE 1,2/50 µS; TENSÃO DE COMUTAÇÃO MÁXIMA: 250V; CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO MÁXIMA: 7500VA/ 700W; CONSUMO MÉDIO DA BOBINA: 40VA A 60 HERTZ; LIMITE DE TEMPERATURA MÍNIMA DE REGULAÇÃO: >= 0,15 UC; TEMPO DE OPERAÇÃO E LIBERAÇÃO: 25 MS; RESISTÊNCIA MÉDIA: 15600 OHM A 20°C (+/- 15%); MEDIDA E INSTALAÇÃO: 33,7 MM DE LARGURA, 68,5 MM DE ALTURA E 39,2 MM DE PROFUNDIDADE										
1893/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			100						
<b>191</b>	<b>3024000002629</b>	<b>UNIDADE --</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>366442</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>--</b>	
	<b>REPARO TIPO FLANGE, TORNEIRA BEBEDOURO INDUSTRIAL, COR BRANCO</b>										
	REPARO TIPO FLANGE, TORNEIRA BEBEDOURO INDUSTRIAL, COR BRANCO, ROSCA INTERNA 1/2, ADAPTADOR FLANGE P/ TORNEIRA E BOIA										
1936/2025 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			150						
<b>192</b>	<b>3026000001794</b>	<b>UNIDADE --</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>432519</b>	<b>11713</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>--</b>	
	<b>RETIFICADOR, ONDA COMPLETA, CATODOS COMUNS, MODELO: FMU22S, VRRM 200V, VRMS 140V VDC 200V, IF(AV) 10A, IFSM 100A, ENCAPSULAMENTO: TO 220</b>										
	RETIFICADOR, ONDA COMPLETA, CATODOS COMUNS, MODELO: FMU22S, VRRM 200V, VRMS 140V VDC 200V, IF(AV) 10A, IFSM 100A, ENCAPSULAMENTO: TO 220, TEMPERATURA DA OPERAÇÃO: -55 TO +150 °C MÁX. RETIFICADORES SÃO UTILIZADOS EM CIRCUITOS ELETRÔNICOS GERALMENTE EM FONTES PRIMÁRIAS.										
1893/2025 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			3						
<b>193</b>	<b>3025000000513</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>459872</b>	<b>16936</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>R\$ 34,00</b>	<b>R\$ 1.020,0</b>
	<b>SENSOR, DEGELO, UNIVERSAL, 10K, APLICAÇÃO: PARA AR CONDICIONADO DE 7 A 24.000 BTUS</b>										
	SENSOR, DEGELO, UNIVERSAL, 10K, APLICAÇÃO: PARA AR CONDICIONADO DE 7 A 24.000 BTUS, COMPRIMENTO: 60CM, PODE SER USADO EM BRASER, EMP, CONSUL, ELECTROLUX, MIDEA, SPRINGER, CARRIER, CONFEE, FHILCO, GREE, KOMECO, ELGIN. SUA FUNÇÃO É LER A TEMPERATURA DA SERPENTE NA FUNÇÃO AQUECIMENTO, PARA DETERMINAR O MOMENTO CERTO DE ATIVAÇÃO DO VENTILADOR DA UNIDADE EVAPORADORA										
859/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			0				R\$ 0,000		
1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			30				R\$ 1.020,000		
<b>194</b>	<b>3025000000742</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>310731</b>	<b>12013</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>R\$ 17,49</b>	<b>R\$ 524,7</b>
	<b>SENSOR, TEMPERATURA , 2,7K</b>										
	SENSOR, TEMPERATURA, 2,7K, PARA GELADEIRA BRASTEMP/CONSUL										
859/2026 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			0				R\$ 0,000		
1909/2025 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			30				R\$ 524,700		

TOTAL LICITADO: R\$ 924.960,8

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	CATMAT/ CATSER	PDM	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Tot:
	Requisição (Nº DFD)	Unidade									
		Unidade Gestora									
195	3025000000741	UNIDADE SEM MARCA		1- 31.423.546/0001-89	310731	12013	30	0	30	R\$ 20,90	R\$ 627,0
	<b>SENSOR, TEMPERATURA, 10K</b>										
	SENSOR, TEMPERATURA, 10K, PARA REFRIGERADOR ELECTROLUX 41003930										
	859/2026 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0					R\$ 0,000	
	1909/2025 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		30					R\$ 627,000	
196	3024000002132	UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO		16- 59.343.967/0001-19	612300	12065	100	0	100	R\$ 6,40	R\$ 640,0
	<b>SILICONE, ACÉTICO, VEDAÇÃO, ANTIFUNGO, VEDANTE 50G</b>										
	SILICONE, ACÉTICO, VEDAÇÃO, ANTIFUNGO, VEDANTE 50G, PASTA TRANSLÚCIDA COM ODOR CARACTERÍSTICO (ÁCIDO ACÉTICO), DENSIDADE A : 5 °C (G/ML): 0,93 À 1,15, TEMPO DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA: 5 À 15 MINUTOS, TEMPERATURA IDEAL DE APLICAÇÃO: + 5 À 35°C, TEMPERATURA DE TRABALHO: - 50 À 150°C, A LONGAMENTO À RUPTURA: &#8805;800 % DUREZA SHORE A: 25, CURA GRADATIVA A 23°C E 55%, U.R. APÓS 24 HORAS: =3 MM"										
	847/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0					R\$ 0,000	
	1936/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		100					R\$ 640,000	
197	3024000002134	UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO		16- 59.343.967/0001-19	367926		0	100	0	R\$ 14,15	R\$ 1.415,0
	<b>SILICONE, FINALIZADOR, SPRAY, CONTEÚDO 300 ML, INCOLOR</b>										
	SILICONE, FINALIZADOR, SPRAY, CONTEÚDO 300 ML (PROTEGE LIMPA E RENOVA), COMPOSIÇÃO: SILICONE, FRAGRÂNCIA E PROPELENTE, INCOLOR.										
	847/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0					R\$ 0,000	
	1936/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		100					R\$ 1.415,000	
198	3024000002133	UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO		13- 37.044.632/0001-67	612300	12065	100	0	100	R\$ 9,60	R\$ 960,0
	<b>SILICONE, VEDAÇÃO, ACÉTICO, ALTA TEMPERATURA, BISNAGA 50 GRAMAS</b>										
	SILICONE, VEDAÇÃO, ACÉTICO, ALTA TEMPERATURA, BISNAGA 50 GRAMAS, PASTA PRETA, ODOR CARACTERÍSTICO (ÁCIDO ACÉTICO), DENSIDADE 25 °C (G/ML): 0,93 À 1,15, TEMPO DE FORMAÇÃO DE PELÍCULA: 5 À 15 MINUTOS, TEMPERATURA IDEAL DE APLICAÇÃO: + 5 À 35°C, TEMPERATURA D TRABALHO: - 54 À 232°C, A LONGAMENTO À RUPTURA: =100 % DUREZA SHORE A: 18, CURA GRADATIVA A 23°C E 55%, U.R. APÓS 24 HORAS: =3 MM										
	849/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0					R\$ 0,000	
	1936/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		100					R\$ 960,000	
199	3024000002635	UNIDADE --	--	--	269456	17408	250	0	250	--	--
	<b>TAMPÃO, CONEXÃO, REGULAR, TIPO FÊMEA, SAE 1/4 MADASA</b>										
	TAMPÃO, CONEXÃO, REGULAR, TIPO FÊMEA, SAE 1/4 MADASA, UTILIZADO EM VÁLVULAS DE SERVIÇO										
	1936/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		250						
200	3025000000425	UNIDADE SEM MARCA		1- 31.423.546/0001-89	269543	12677	100	0	100	R\$ 74,97	R\$ 7.497,0
	<b>TERMOSTATO, BEBEDOURO, MODELO: RC42600-2P, UNIVERSAL, TENSÃO: VAC 120/240</b>										
	TERMOSTATO, BEBEDOURO, MODELO: RC42600-2P, UNIVERSAL, TENSÃO: VAC 120/240, DEGELO: NÃO, QUENTE: LIGA EM +15,5°C E DESLIGA EM +12 5°C, FRIA: LIGA EM +6,9°C E DESLIGA EM +3,0°C, FAIXA TEMPERATURA. CONSIDERANDO 700MMHG, LFA:40, LRA: 8, DESENVOLVIDOS PARA CONTRC E DE TEMPERATURAS EM APLICAÇÕES COMO GELADEIRAS, CONGELADORES, FREEZERS, BEBEDOUROS, PURIFICADORES DE ÁGUA, REFRESQUEIRAS, ENTRE OUTROS EQUIPAMENTOS COM SISTEMAS REFRIGERADOS QUE NECESSITEM DE CONTROLE DE TEMPERATURA										
	859/2026 (1089/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0					R\$ 0,000	
	1909/2025 (1089/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		100					R\$ 7.497,000	
201	3025000000376	UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO		17- 03.217.016/0001-49	621409	5815	35	0	35	R\$ 226,08	R\$ 7.912,8
	<b>TERMOSTATO, CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL, ALIMENTAÇÃO DIRETA 115 OU 230 VAC (50/60 HZ), 12 OU 24 VDC, TEMPERATURA DE CONTROLE - 50 A 105 °C</b>										
	TERMOSTATO, CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL, ALIMENTAÇÃO DIRETA 115 OU 230 VAC (50/60 HZ), 12 OU 24 VDC, TEMPERATURA DE CONTROLE - 50 A 105 °C, RESOLUÇÃO 0,1 °C (ENTRE -10 E 100 °C) E 1°C NO RESTANTE DA FAIXA, CORRENTE MÁXIMA 16(8)A / 250 VAC 1 HP, DIMENSÕES 71X28X71MM, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0 A 50°C, UMIDADE DE OPERAÇÃO 10 A 90% UR (SEM CONDENSACÃO), ESTE INSTRUMENTO ATUA ATÉ 2 0°C, UTILIZANDO UM CABO SENSOR DE SILICONE (SB59), A CORRENTE MÁXIMA 16(8) A SIGNIFICA O SEGUINTE 16A PARA CARGAS TIPO RESISTIV/ S, 8A PARA CARGAS TIPO INDUTIVA, PARA CARGAS SUPERIORES AS ESPECIFICADAS, É NECESSÁRIO O USO DE CONTATORA.										
	865/2026 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0					R\$ 0,000	
	1909/2025 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		35					R\$ 7.912,800	
202	3025000000823	UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO		17- 03.217.016/0001-49	269543	12677	100	0	100	R\$ 53,98	R\$ 5.398,0
	<b>TERMOSTATO, ELETROMECÂNICO, APLICAÇÃO CONTROLE DE TEMPERATURA EM BEBEDOURO INDUSTRIAL COM CAPACIDADE DE 25, 50, 100 E 200 LITROS</b>										
	TERMOSTATO, ELETROMECÂNICO, APLICAÇÃO CONTROLE DE TEMPERATURA EM BEBEDOURO INDUSTRIAL COM CAPACIDADE DE 25, 50, 100 E 200 LITROS, CORRENTE ELÉTRICA MÁXIMA SUPORTADA 6 AMPERES, TEMPERATURA DE ATUAÇÃO NA POSIÇÃO 7: LIGA A 9±1°C E DESLIGA A 6,6±1°C. PESO APROXIMADO 0,170KG. EMBALAGEM COM DIMENSÕES DE 16X11X10CM										
	865/2026 (1089/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0					R\$ 0,000	
	1909/2025 (1089/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		100					R\$ 5.398,000	

TOTAL LICITADO: R\$ 924.960,8

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	CATMAT/ CATSER	PDM	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Tot:
	Requisição (Nº DFD)	Unidade Gestora									
203	3025000000511	UNIDADE SEM MARCA		1- 31.423.546/0001-89	269540	12677	40	0	40	R\$ 66,41	R\$ 2.656,4
	<b>TERMOSTATO, FREEZER, DUPLA AÇÃO, MODELO: RFR40098P, TENSÃO: 110V / 220V, COMPATÍVEL COM MODELOS: 16165S7A / 16165WXA / 16215S7A / 16215WXA</b>										
	TERMOSTATO, FREEZER, DUPLA AÇÃO, MODELO: RFR40098P, TENSÃO: 110V / 220V, COMPATÍVEL COM MODELOS: 16165S7A / 16165WXA / 16215S7A / 16215WXA. A FUNÇÃO DO TERMOSTATO É IMPEDIR QUE A TEMPERATURA DE DETERMINADO SISTEMA VARIE ALÉM DE CERTOS LIMITES PREESTABELECIDOS.										
	859/2026 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0					R\$ 0,000	
	1909/2025 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		40					R\$ 2.656,400	
204	3025000000510	UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO		17- 03.217.016/0001-49	269540	12677	50	0	50	R\$ 262,90	R\$ 13.145,0
	<b>TERMOSTATO, GELADEIRA/REFRIGERADOR BRASTEMP, MODELO: RC26012-2P, TENSÃO: 120/240 VAC</b>										
	TERMOSTATO, GELADEIRA/REFRIGERADOR BRASTEMP, MODELO: RC26012-2P, TENSÃO: 120/240 VAC, ESPECIFICAMENTE PROJETADOS PARA CONTRO E DE TEMPERATURA EM REFRIGERADORES, CONGELADORES, AR CONDICIONADOS, BEBEDOUROS E QUALQUER OUTRA APLICAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO QUE REQUEIRA CORTE DE OPERAÇÃO POR TEMPERATURA. OS MODELOS RC SÃO OS TRADICIONAIS OFERECENDO CONVENIÊNCIA E VERSATILIDADE COM AMPLO RANGE DE MODELOS.										
	865/2026 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0					R\$ 0,000	
	1909/2025 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		50					R\$ 13.145,000	
205	3025000000726	KIT	SEM DENOMINAÇÃO	12- 24.046.598/0001-18	418004	9311	40	0	40	R\$ 25,58	R\$ 1.023,2
	<b>TIRANTE, KIT, 4 PEÇAS, BRASTEMP E CONSUL, 7 A 12 KG, 11CM</b>										
	KIT COM 4 PEÇAS TIRANTE BRASTEMP E CONSUL DE 7 A 12 KG 11CM										
	868/2026 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0					R\$ 0,000	
	1909/2025 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		40					R\$ 1.023,200	
206	3025000000731	UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO		14- 52.546.269/0001-71	473496	0	150	0	150	R\$ 34,00	R\$ 5.100,0
	<b>TORNEIRA, APLICAÇÃO BEBEDOURO FILTRO INDUSTRIAL, DIÂMETRO 1/2 POL</b>										
	TORNEIRA, APLICAÇÃO BEBEDOURO FILTRO INDUSTRIAL, DIÂMETRO 1/2 - 3/4, MATERIAL CORPO METAL CROMADO										
	866/2026 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0					R\$ 0,000	
	1909/2025 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		150					R\$ 5.100,000	
207	3025000000258	UNIDADE SEM MARCA		4- 51.659.136/0001-49	255942	12820	50	0	50	R\$ 31,98	R\$ 1.599,0
	<b>TORNEIRA, ESGUICHO, TIPO BOCA DE PRESSÃO, DIMENSÕES: 1/4, MATERIAL: AÇO INOX</b>										
	TORNEIRA, ESGUICHO, TIPO BOCA DE PRESSÃO, DIMENSÕES: 1/4, MATERIAL: AÇO INOX, PARA BEBEDOUROS DE PRESSÃO, COR: CROMADO, COM IPE, DESENVOLVIDA COM METAL DE ALTA RESISTÊNCIA, NORMALMENTE USADA EM BEBEDOUROS INDUSTRIAIS JUNTO A TORNEIRA PARA BEBEDOUR COM TORNEIRA DE COPO										
	867/2026 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0					R\$ 0,000	
	1909/2025 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		50					R\$ 1.599,000	
208	3025000000166	UNIDADE SEM DENOMINAÇÃO		14- 52.546.269/0001-71	473496	12820	50	0	50	R\$ 37,00	R\$ 1.850,0
	<b>TORNEIRA, INOX, TIPO JATO ESCOLAR, BEBEDOURO INDUSTRIAL, COM ROSCA, DIÂMETRO: 1/2 MM E 16 CM</b>										
	TORNEIRA, INOX, TIPO JATO ESCOLAR, BEBEDOURO INDUSTRIAL, COM ROSCA, DIÂMETRO: 1/2 MM E 16 CM. NÃO ENFERRUJA, EXCELENTE QUALIDADE, ACIONAMENTO PRÁTICO E FÁCIL INSTALAÇÃO										
	866/2026 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0					R\$ 0,000	
	1909/2025 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		50					R\$ 1.850,000	
209	3024000002220	UNIDADE --	--	--	467559	0	30	0	30	--	--
	<b>TRINCHA, APLICAÇÃO MADEIRA, COR BRANCA, TAMANHO 2" (50,08MM)</b>										
	TRINCHA, APLICAÇÃO MADEIRA, BRANCA, VERNIZ E STAIN, ESPESSURA DUPLA, PONTA, FILAMENTO, SINTÉTICO, CABO PLÁSTICO, TAMANHO 2" (50,8MM)										
	1936/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		30						
210	3025000000728	METRO SEM MARCA		1- 31.423.546/0001-89	414715	0	20	0	20	R\$ 23,90	R\$ 478,0
	<b>TUBO CAPILAR, MATERIAL COBRE, MODELO: 042, DIÂMETRO INTERNO: 0,42MM</b>										
	TUBO CAPILAR, MATERIAL COBRE, MODELO: 042, DIÂMETRO INTERNO: 0,42MM, CUMPRIMENTO: 300CM, UTILIZADA EM CONEXÕES DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, AQUECIMENTO E AR CONDICIONADO EM GERAL, ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA, QUÍMICA, TÉRMICA E À CORROSÃO										
	859/2026 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0					R\$ 0,000	
	1909/2025 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		20					R\$ 478,000	
211	3025000000174	UNIDADE SEM MARCA		6- 52.805.020/0001-33	344031	808	40	0	40	R\$ 475,02	R\$ 19.000,8
	<b>TUBO, COBRE 1/2 POLEGADAS, FLEXÍVEL, 12,05MM X 0,79MM, PANQUECA DE 15M</b>										
	TUBO, COBRE 1/2 POLEGADAS, FLEXÍVEL, 12,05MM X 0,79MM, PANQUECA DE 15M, APLICAÇÃO: EXCLUSIVAMENTE PARA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO										
										<b>TOTAL LICITADO: R\$ 924.960,8</b>	

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	CATMAT/ CATSER	PDM	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Tot:
	Requisição (Nº DFD)	Unidade Gestora									
	ERAÇÃO; TUBO SEM COSTURA. EMBALAGEM: PLÁSTICA COM TAMPÕES DE PLÁSTICO										
	848/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		40				R\$ 19.000,800		
<b>212</b>	<b>3025000000182</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>SEM DENOMINAÇÃO</b>	<b>6-</b>	<b>52.805.020/0001-33</b>	<b>289275</b>	<b>808</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>75 R\$ 235,00</b>	<b>R\$ 17.625,0</b>
	<b>TUBO, COBRE 1/4 POLEGADAS, FLEXÍVEL, 6,35MM X 0,79MM</b>										
	TUBO, COBRE 1/4 POLEGADAS, FLEXÍVEL, 6,35MM X 0,79MM, PANQUECA DE 15M. APLICAÇÃO EXCLUSIVAMENTE PARA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO; TUBO SEM COSTURA. EMBALAGEM: PLÁSTICA COM TAMPÕES DE PLÁSTICO.										
	848/2026 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		75				R\$ 17.625,000		
<b>213</b>	<b>3025000000175</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>SEM DENOMINAÇÃO</b>	<b>10-</b>	<b>43.032.617/0001-00</b>	<b>338625</b>	<b>808</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>40 R\$ 536,67</b>	<b>R\$ 21.466,8</b>
	<b>TUBO, COBRE 5/8 POLEGADAS, FLEXÍVEL, 15,88MM X 0,79MM, PANQUECA DE 15M</b>										
	TUBO, COBRE 5/8 POLEGADAS, FLEXÍVEL, 15,88MM X 0,79MM, PANQUECA DE 15M. APLICAÇÃO: EXCLUSIVAMENTE PARA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO; TUBO SEM COSTURA. EMBALAGEM: PLÁSTICA COM TAMPÕES DE PLÁSTICO										
	854/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		40				R\$ 21.466,800		
<b>214</b>	<b>3025000000729</b>	<b>METRO</b>	<b>SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>414715</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20 R\$ 25,90</b>	<b>R\$ 518,0</b>
	<b>TUBO, COBRE, CAPILAR, 0,31 MM, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, ROLO 3M</b>										
	TUBO, COBRE, CAPILAR 0,31 MM, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, ROLO 3M										
	859/2026 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		20				R\$ 518,000		
<b>215</b>	<b>3025000000406</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>SEM DENOMINAÇÃO</b>	<b>10-</b>	<b>43.032.617/0001-00</b>	<b>338624</b>	<b>808</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50 R\$ 335,99</b>	<b>R\$ 16.799,5</b>
	<b>TUBO, COBRE, TIPO FLEXÍVEL, SEM COSTURA, RECOZIDO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO, MEDIDAS 9,52MM (DIÂMETRO X 0,79MM (PAREDE)), MEDIDAS EM POLEGADAS: 3/8" (DIÂMETRO) X 1/32" (PAREDE), PANQUECA 15 METROS</b>										
	TUBO, COBRE, TIPO FLEXÍVEL, SEM COSTURA, RECOZIDO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO, MEDIDAS 9,52MM (DIÂMETRO) X 0,79MM (PAREDE), MEDIDAS EM POLEGADAS: 3/8" (DIÂMETRO) X 1/32" (PAREDE), PANQUECA DE 15 METROS										
	854/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		50				R\$ 16.799,500		
<b>216</b>	<b>3025000000364</b>	<b>BARRA</b>	<b>SEM DENOMINAÇÃO</b>	<b>17-</b>	<b>03.217.016/0001-49</b>	<b>387604</b>	<b>504</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>600 R\$ 6,85</b>	<b>R\$ 4.110,0</b>
	<b>TUBO, ESPONJOSO, BLINDADO, BITOLA 1/2, ISOLANTE TÉRMICO, EM ESPUMA DE POLIOLEFINA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA 10MM, BARRA COM 02 METROS</b>										
	TUBO, ESPONJOSO, BLINDADO, BITOLA 1/2, ISOLANTE TÉRMICO, EM ESPUMA DE POLIOLEFINA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA 10MM, BARRA COM 02 METROS										
	865/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		600				R\$ 4.110,000		
<b>217</b>	<b>3025000000363</b>	<b>BARRA</b>	<b>SEM DENOMINAÇÃO</b>	<b>17-</b>	<b>03.217.016/0001-49</b>	<b>388660</b>	<b>504</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>600 R\$ 4,15</b>	<b>R\$ 2.490,0</b>
	<b>TUBO, ESPONJOSO, BLINDADO, BITOLA 1/4", ISOLANTE TÉRMICO, ESPUMA DE POLIOLEFINA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA 10MM, BARRA COM 02 METROS</b>										
	TUBO, ESPONJOSO, BLINDADO, BITOLA 1/4", ISOLANTE TÉRMICO, ESPUMA DE POLIOLEFINA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA 10MM, BARRA COM 02 METROS										
	865/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		600				R\$ 2.490,000		
<b>218</b>	<b>3025000000304</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>SEM DENOMINAÇÃO</b>	<b>17-</b>	<b>03.217.016/0001-49</b>	<b>388659</b>	<b>504</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>400 R\$ 4,91</b>	<b>R\$ 1.964,0</b>
	<b>TUBO, ESPONJOSO, BLINDADO, BITOLA 3/8, COR PRETA, ESPESSURA 10MM, BARRA 2 METROS</b>										
	TUBO, ESPONJOSO, BLINDADO, BITOLA 3/8, COR PRETA, ESPESSURA 10MM, RECOMENDA-SE O USO TANTO PARA APLICAÇÕES INTERNAS QUANTO PARA AS EXTERNAS (-80 A +90°C), EM EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO EM GERAL, BARRA 2 METROS										
	865/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		400				R\$ 1.964,000		
<b>219</b>	<b>3025000000397</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>SEM DENOMINAÇÃO</b>	<b>17-</b>	<b>03.217.016/0001-49</b>	<b>399911</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>400 R\$ 7,90</b>	<b>R\$ 3.160,0</b>
	<b>TUBO, ESPONJOSO, DIÂMETRO: 3/4, ESPESSURA: 19MM, ESPUMA EM POLIOLEFINA ELASTOMÉRICA, SUPORTA TEMPERATURAS DE -80 A +90°C</b>										
	TUBO, ESPONJOSO, DIÂMETRO: 3/4, ESPESSURA: 19MM, ESPUMA EM POLIOLEFINA ELASTOMÉRICA, SUPORTA TEMPERATURAS DE -80 A +90°C, MATEFAL SINTÉTICO DE ALTA DENSIDADE, ALTO COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA, O TUBO ESPONJOSO É UM COMPONENTE ESSENCIAL PARA IN										

TOTAL LICITADO: R\$ 924.960,8

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	CATMAT/ CATSER	PDM	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Tot:
	Requisição (Nº DFD)	Unidade Gestora									
	TALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT, MAS TAMBÉM PODE SER USADO NA INSTALAÇÃO DE OUTROS SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO. SUA FUNÇÃO É IMPEDIR A CORROSÃO DOS DUTOS E REDUZIR A PERCA DE RENDIMENTO										
	865/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		400				R\$ 3.160,000		
<b>220</b>	<b>3025000000303</b>	<b>BARRA</b>	<b>SEM DENOMINAÇÃO 17-</b>	<b>03.217.016/0001-49</b>	<b>387607</b>	<b>504</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>R\$ 7,89</b>	<b>R\$ 2.367,0</b>
	<b>TUBO, ESPONJOSO, DIÂMETRO: 7/8, ESPESSURA: 22MM, ESPUMA EM POLIOLEFINA ELASTOMÉRICA, SUPORTA TEMPERATURAS DE -80 A +90°C</b>										
	TUBO, ESPONJOSO, DIÂMETRO: 7/8, ESPESSURA: 22MM, ESPUMA EM POLIOLEFINA ELASTOMÉRICA, SUPORTA TEMPERATURAS DE -80 A +90°C, MATEF AL SINTÉTICO DE ALTA DENSIDADE, ALTO COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA, O TUBO ESPONJOSO É UM COMPONENTE ESSENCIAL PARA INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT, MAS TAMBÉM PODE SER USADO NA INSTALAÇÃO DE OUTROS SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO, PARA IMPEDIR A CORROSÃO DOS DUTOS E REDUZIR A PERCA DE RENDIMENTO										
	865/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		300				R\$ 2.367,000		
<b>221</b>	<b>3025000000365</b>	<b>BARRA</b>	<b>SEM DENOMINAÇÃO 17-</b>	<b>03.217.016/0001-49</b>	<b>388659</b>	<b>504</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	<b>R\$ 6,00</b>	<b>R\$ 3.600,0</b>
	<b>TUBO, ESPONJOSO, BLINDADO, BITOLA 5/8, ISOLANTE TÉRMICO, EM ESPUMA DE POLIOLEFINA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA 10MM, BARRA COM 02 METROS</b>										
	TUBO, ESPONJOSO, BLINDADO, BITOLA 5/8, ISOLANTE TÉRMICO, EM ESPUMA DE POLIOLEFINA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA 10MM, BARRA COM 02 METROS										
	865/2026 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (334/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		600				R\$ 3.600,000		
<b>222</b>	<b>3025000000256</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>SEM DENOMINAÇÃO 17-</b>	<b>03.217.016/0001-49</b>	<b>607642</b>	<b>16936</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>R\$ 40,12</b>	<b>R\$ 8.024,0</b>
	<b>VÁLVULA SCHRADER, 1/4 X 1/4, EXTENSÃO DE COBRE: 0,79 MM DE ESPESSURA E 100 MM DE COMPRIMENTO, CONEXÃO LATÃO</b>										
	VÁLVULA SCHRADER, 1/4 X 1/4, EXTENSÃO DE COBRE: 0,79 MM DE ESPESSURA E 100 MM DE COMPRIMENTO, CONEXÃO DE LATÃO COM CAPA, IDEAL PARA GELADEIRAS, AR CONDICIONADO, TROCA DE COMPRESSOR, LINHA DE INFRA PARA PRESSURIZAÇÃO E CARGA DE FLUÍDO REFRIGERANTE A FIM DE AMENIZAR A PERDA DE GÁS REFRIGERANTE E FACILITAR FUTURAS MANUTENÇÕES.										
	865/2026 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		200				R\$ 8.024,000		
<b>223</b>	<b>3025000000816</b>	<b>UNIDADE --</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>626958</b>	<b>13245</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
	<b>VÁLVULA SERVIÇO, 1/4, APLICAÇÃO AR SPLIT, ACESSO 1/4 SAE, TIPO SCHRADER</b>										
	VÁLVULA SERVIÇO, 1/4, APLICAÇÃO AR SPLIT, ACESSO 1/4 SAE, TIPO SCHRADER PARA CARGA GÁS, UTILIZADA PARA MANUTENÇÃO E CONTROLE DE PRESSÃO EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO, PERMITINDO A REALIZAÇÃO DE TESTES E A ADIÇÃO OU REMOÇÃO DE FLUÍDO REFRIGERANTE DURANTE AS INTERVENÇÕES TÉCNICAS										
	1909/2025 (1073/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		50						
<b>224</b>	<b>3025000000734</b>	<b>UNIDADE --</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>463311</b>	<b>16898</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
	<b>VÁLVULA, DUPLA, ELECTROLUX LAC11 LAC12 LAC13, A99084602, 220V</b>										
	VÁLVULA, DUPLA, ELECTROLUX LAC11 LAC12 LAC13, A99084602, 220V										
	1909/2025 (335/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		30						
<b>225</b>	<b>3025000000821</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>626958</b>	<b>13245</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>R\$ 58,89</b>	<b>R\$ 1.177,8</b>
	<b>VÁLVULA, TANQUE DE SERVIÇO, 1/4 SAE X 1/4, MATERIAL LATÃO</b>										
	VÁLVULA, TANQUE DE SERVIÇO, 1/4 SAE X 1/4, MATERIAL LATÃO, DIMENSÕES DO CORPO 65MM X 30MM, LADO DA CONEXÃO DE INSTALAÇÃO DA VÁLVULA 1/4" ROSCA SAE, LADO DA CONEXÃO DE SERVIÇO 1/4" ROSCA SAE										
	859/2026 (1073/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (1073/2024)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		20				R\$ 1.177,800		
<b>226</b>	<b>3026000002684</b>	<b>UNIDADE --</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>465976</b>	<b>12187</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
	<b>VARETA, SOLDA, PRATA, 0,3 1,6 MM SEM CÁDMIO - 80 G É A LIGA USADA NA UNIÃO DE METAIS FERROSOS E CUPROSOS</b>										
	VARETA, SOLDA, PRATA, 0,3 1,6 MM SEM CÁDMIO - 80 G É A LIGA USADA NA UNIÃO DE METAIS FERROSOS E CUPROSOS, OU SEJA, QUE UTILIZAM FERRO OU COBRE EM SUA COMPOSIÇÃO, COM EXCEÇÃO DO ALUMÍNIO, DO MAGNÉSIO E DE METAIS COM PONTO DE FUSÃO INFERIOR À 800°C. SUA PRINCIPAL APLICAÇÃO ESTÁ LIGADA A APARELHOS ELÉTRICOS, DE REFRIGERAÇÃO COMO GELADEIRAS E CÂMARAS FRIGORÍFICAS, TUBULAÇÕES E APARELHOS DE AR CONDICIONADO. ALÉM DISSO, PODE SER USADA NA PRODUÇÃO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS, ÓCULOS, JOIAS, MATERIAL CIRÚRGICO ODONTOLÓGICO, ENTRE OUTROS, NORMA AWS: DIN EN 1044, - CLASSIFIC.: AG 306, DIÂMETRO (MM): 1,6, TEMPERATURA DE TRABALHO (°C): 710, ABRANGIMENTO: 25, DUREZA (KP/MM²): 107, INTERVALO DE FUSÃO (°C): 608, PESO ESPECÍFICO (G/CM³): 9,2, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (KP/MM²): 38, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (% EM PESO): AG: 30   CU: 28   ZN: 21   CD: 21, TIPO: S/ CÁDMIO										
	1893/2025 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		500						
<b>227</b>	<b>3025000000048</b>	<b>UNIDADE SEM MARCA</b>	<b>1-</b>	<b>31.423.546/0001-89</b>	<b>278279</b>	<b>15179</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>R\$ 62,47</b>	<b>R\$ 3.748,2</b>
	<b>VENTILADOR, TIPO MICRO, TENSÃO 110/220, REFERÊNCIA MM-11B, 1/4, RPM 1550, FREQUÊNCIA: 60HZ, POLARIDADE: 4 POLOS, CONSUMO: 44W, HÉLICE PLÁSTICA 8", SUPORTE</b>										
	VENTILADOR, TIPO MICRO, TENSÃO 110/220, REFERÊNCIA MM-11B, 1/4, RPM 1550, FREQUÊNCIA: 60HZ, POLARIDADE: 4 POLOS, CONSUMO: 44W, CO HÉLICE PLÁSTICA DE 8" E SUPORTE, DIVERSAS APLICAÇÕES, ESPECIALMENTE EM EXPOSITORES E BALCÕES FRIGORÍFICOS, CONDENSADORES A AF E EVAPORADORES DE AR FORÇADO, UNIDADES DE REFRIGERAÇÃO, BEBEDOUROS E REFRESQUEIRAS										

TOTAL LICITADO: R\$ 924.960,8

## LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	CATMAT/ CATSER	PDM	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Tot:
	Requisição (Nº DFD)	Unidade Gestora									
	859/2026 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		0				R\$ 0,000		
	1909/2025 (347/2025)	11341207	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		60				R\$ 3.748,200		

**TOTAL LICITADO: R\$ 924.960,8**

SIPAC | CERCOMP - CENTRO DE RECURSOS COMPUTACIONAIS - (62) 3521-1079 / (62) 3521-1090 | Copyright © 2005-2026 - UFRN - srv-app1.ufg.br.srv1inst1



Compras

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS**  
**PRO REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS**  
**DIRETORIA DE COMPRAS**  
 EMITIDO EM 27/04/2026 14:23



**RELATÓRIO DOS FORNECEDORES COM OS ITENS**

**Licitação:** 23070.022519/2025-87 - PR 90047/2025 - UFG  
**Gestora:** 1100 - UFG  
**Assunto:** PR 90047/2025 (SRP) - MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÃO  
**Tipo:** MATERIAIS  
**Status:** JULGADO - HOMOLOGADO  
**Abertura da Licitação:** 31/10/2025 - 09:00  
**Validade da Ata:** 28/02/2026 à 28/02/2027

**LISTA DOS FORNECEDORES**

Nº Firma	Item Denominação	Unid.	Quant. Interna	Quant. Externa	Quant. Total	Quant. Acresc.	Quant. Cancel.	Valor Unit.	Total
1	JPC COMERCIO DE PECAS E PRESTACAO DE SERVICOS DE ENGEN								
35	CAPACITOR, DUPLO, 45+5MFD 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	50	0	50	0	0	R\$ 28,97	R\$ 1.448,50
36	CAPACITOR, FASE 35+5 MFD 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V, MATERIAL: ALUMÍNIO	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 24,97	R\$ 749,10
37	CAPACITOR, FASE 35+8 MFD 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V, MATERIAL ALUMÍNIO, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	20	0	20	0	0	R\$ 24,97	R\$ 499,40
38	CAPACITOR, FASE, DUPLO 45+6 MFD 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V, MATERIAL ALUMÍNIO, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	10	0	10	0	0	R\$ 30,57	R\$ 305,70
39	CAPACITOR, FASE, DUPLO 45+8 MFD 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V, MATERIAL ALUMÍNIO, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	10	0	10	0	0	R\$ 29,97	R\$ 299,70
40	CAPACITOR, FASE, PERMANENTE, POTENCIA: 2UF, TENSÃO: 380V A 450V	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 6,00	R\$ 180,00
42	CAPACITOR, PARTIDA PERMANENTE, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, 35UF, 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V	UNIDADE	20	0	20	0	0	R\$ 16,25	R\$ 325,00
43	CAPACITOR, PARTIDA PERMANENTE DUPLO, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, 30+5UF, 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 22,73	R\$ 681,90
44	CAPACITOR, PARTIDA PERMANENTE, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, 25UF, 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V	UNIDADE	20	0	20	0	0	R\$ 13,21	R\$ 264,20
47	CAPACITOR, PARTIDA PERMANENTE, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, 55UF, 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V	UNIDADE	60	0	60	0	0	R\$ 23,11	R\$ 1.386,60
48	CAPACITOR, PARTIDA PERMANENTE, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, DUPLO, 55 + 2,5UF, TENSÃO NOMINAL ATÉ 380V	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 33,98	R\$ 1.019,40
49	CAPACITOR, PARTIDA, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, 45UF, 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 19,66	R\$ 589,80
50	CAPACITOR, PARTIDA, CAPACITÂNCIA: 10UF +/-5%, QUANTIDADE DE FIOS: 2, TENSÃO 250V - 50/60HZ	UNIDADE	40	0	40	0	0	R\$ 9,98	R\$ 399,20
51	CAPACITOR, PARTIDA, PERMANENTE, CAPACITÂNCIA: 2,5UF, TENSÃO: 380V	UNIDADE	100	0	100	0	0	R\$ 5,97	R\$ 597,00
54	CAPACITOR, PERMANENTE, 1,5UF 450VAC +-5% CBB61, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 6,77	R\$ 203,10
55	CAPACITOR, PERMANENTE, 4UF 250VCA, FREQUÊNCIA: 50HZ...60HZ	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 7,79	R\$ 233,70
56	CAPACITOR, PERMANENTE, 6 UF 250 VCA, FREQUÊNCIA: 50 HZ / 60 HZ	UNIDADE	20	0	20	0	0	R\$ 8,98	R\$ 179,60
58	CAPACITOR, PERMANENTE, DUPLO, 25 + 2,5UF 380VAC, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 23,08	R\$ 692,40
59	CAPACITOR, REFRIGERAÇÃO, FASE 05MF 380V, ALTA CONFIABILIDADE, AUTO-REGENERATIVO, BAIXAS PERDAS, VOLUME REDUZIDO	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 8,91	R\$ 267,30
60	CAPACITOR, REFRIGERAÇÃO, FASE 15 MFD 440V, AUTO-REGENERATIVO, BAIXAS PERDAS, VOLUME REDUZIDO	UNIDADE	20	0	20	0	0	R\$ 10,63	R\$ 212,60
61	CAPACITOR, REFRIGERAÇÃO, FASE 20 MFD 380V, ALTA CONFIABILIDADE, AUTO-REGENERATIVO, BAIXAS PERDAS, VOLUME REDUZIDO	UNIDADE	70	0	70	0	0	R\$ 16,14	R\$ 1.129,80
62	CAPACITOR, REFRIGERAÇÃO, FASE 30MFD 380V, ALTA CONFIABILIDADE, AUTO-REGENERATIVO, BAIXAS PERDAS, VOLUME REDUZIDO	UNIDADE	130	0	130	0	0	R\$ 20,20	R\$ 2.626,00
63	CAPACITOR, REFRIGERAÇÃO, FASE 40 MFD 440V, PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: ALTA CONFIABILIDADE, AUTO-REGENERATIVO, BAIXAS PERDAS, VOLUME REDUZIDO	UNIDADE	100	0	100	0	0	R\$ 23,64	R\$ 2.364,00
64	CAPACITOR, REFRIGERAÇÃO, FASE 40+5 MFD 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, BAIXA DISSIPACÃO, ALTO ISOLAMENTO	UNIDADE	100	0	100	0	0	R\$ 21,97	R\$ 2.197,00
65	CAPACITOR, SOLDÁVEL, 1UF /450V	UNIDADE	200	0	200	0	0	R\$ 35,00	R\$ 7.000,00
66	CENTRAL, ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO (KIT), COM PLACA ELETRÔNICA UNIVERSAL, CONTROLE REMOTO, SENSOR DE DEGEL E TRANSFORMADOR, CARACTERÍSTICAS: 5 MODOS DE FUNCIONAMENTO, 3 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO, CONTROLE DE TEMPERATURA, FUNÇÃO TIMER, DEGEL PERIÓDICO, PREVENÇÃO DE AR FRIO QUANDO NA FUNÇÃO AQUECIMENTO, VENTILAÇÃO EXTERNA CONTROLADA, DISPLAY LED PARA ACIONAR, TIMER AQUECIMENTO, TIMER LIGA/DESLIGA	UNIDADE	70	0	70	0	0	R\$ 93,72	R\$ 6.560,40
82	COMPRESSOR, ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO 12.000 BTUS, TENSÃO: 220V, MONOFÁSICO, TIPO SPLIT, PARA GÁS R-22	UNIDADE	10	0	10	0	0	R\$ 949,14	R\$ 9.491,40
84	COMPRESSOR, ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO 24.000 BTUS, TENSÃO: 220V, MONOFÁSICO, TIPO SPLIT,	UNIDADE	20	0	20	0	0	R\$ 1.153,69	R\$ 23.073,80

	PARA GÁS R-22								
86	COMPRESSOR, ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO 48.000 BTUS, TENSÃO: 380V, TRIFÁSICO, TIPO SCROLL, PARA GÁS R-22	UNIDADE	10	0	10	0	0	R\$ 1.892,56	R\$ 18.925,60
87	COMPRESSOR, ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO 60.000 BTUS (5TR), TENSÃO: 380V, TRIFÁSICO, TIPO SCROLL, GÁS R22	UNIDADE	10	0	10	0	0	R\$ 2.262,51	R\$ 22.625,10
90	COMPRESSOR, ROTATIVO, AR CONDICIONADO 7,5TR 90000 BTUS 380V, GÁS REFRIGERANTE R-410A	UNIDADE	5	0	5	0	0	R\$ 3.599,06	R\$ 17.995,30
91	COMPRESSOR, ROTATIVO, AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT, 30.000 BTUS, 220V, 60HZ, GÁS REFRIGERANTE R-410-A	UNIDADE	15	0	15	0	0	R\$ 1.284,97	R\$ 19.274,55
94	COMPRESSOR, ROTATIVO, ECO INVERTER II, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 9.000 BTUS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 178V DC, TIPO DE GÁS R32	UNIDADE	10	0	10	0	0	R\$ 1.404,95	R\$ 14.049,50
96	COMPRESSOR, SCROLL, MODELO: SZ240A9CBB, TENSÃO: 380 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, FASES: TRIFÁSICO (3PH), CAPACIDADE: 20 TR (EQUIVALENTE A 240.000 BTU/H), SÉRIE: SZ, REFRIGERANTES: R134A, R407C, UTILIZADO COMO PEÇA DE REPOSIÇÃO, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO COMERCIAL/INDUSTRIAL	UNIDADE	3	0	3	0	0	R\$ 34.999,92	R\$ 104.999,76
106	CURVA, COBRE, PARA SOLDA 45° X 5/8, APLICAÇÃO EXCLUSIVA PARA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 5,17	R\$ 155,10
107	CURVA, COBRE, POLEGADA: 1/2", GRAUS: 90°, ESPESSURA DA PAREDE: 0,89MM	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 5,02	R\$ 150,60
108	CURVA, COBRE, POLEGADA: 3/4", GRAUS: 90°, ESPESSURA DA PAREDE: 1,07MM	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 9,85	R\$ 295,50
109	CURVA, COBRE, POLEGADA: 3/8", GRAUS: 90°, ESPESSURA DA PAREDE: 0,79MM	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 4,32	R\$ 129,60
110	CURVA, COBRE, POLEGADA: 5/8", GRAUS: 90°, ESPESSURA DA PAREDE: 0,89MM	UNIDADE	50	0	50	0	0	R\$ 6,97	R\$ 348,50
111	CURVA, COBRE, POLEGADA: 7/8", GRAUS: 90°, ESPESSURA DA PAREDE: 1,14MM	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 15,30	R\$ 459,00
112	CURVA, COBRE, POLEGADA: 1/4", GRAUS: 90°, ESPESSURA DA PAREDE: 0,79MM, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: COBRE= 99,90%	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 8,26	R\$ 247,80
113	CURVA, MATERIAL: COBRE, SOLDA 45°, DIÂMETRO: 1/2, ESPESSURA DA PAREDE: 0,79MM, APLICAÇÃO EXCLUSIVA PARA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO.	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 5,80	R\$ 174,00
114	CURVA, MATERIAL: COBRE, SOLDA 45°, DIÂMETRO: 3/4, ESPESSURA DA PAREDE: 0,79MM, APLICAÇÃO EXCLUSIVA PARA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO.	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 8,40	R\$ 252,00
121	ESGUICHO, JATO PRESSÃO, TORNEIRA METAL, BEBEDOURO INDUSTRIAL, COCHO PEQUENO, COMPRIMENTO: 9 CM, ESGUICHO EM METAL CROMADO PARA BEBEDOUROS INDUSTRIAIS DE ALTA RESISTÊNCIA	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 39,97	R\$ 1.199,10
124	FILTRO, COBRE, SECADOR, COM SÍLICA, 3/4X1/4X3/16, 100MM, GASES COMPATIVÉIS: EM 20 TIPOS DE GASES ENTRE ELES MP39 E R134A	UNIDADE	100	0	100	0	0	R\$ 10,06	R\$ 1.006,00
127	FILTRO, SECADOR, DML 083, 3/8 ROSCA: NÚCLEO 100% MOLECULAR SIEVES 3, ALTA CAPACIDADE DE SECAGEM	UNIDADE	10	0	10	0	0	R\$ 92,00	R\$ 920,00
128	FILTRO, SECADOR, DML 084, 1/2 SOLDÁVEL, NÚCLEO 100% MOLECULAR SIEVES 3, ALTA CAPACIDADE DE SECAGEM	UNIDADE	10	0	10	0	0	R\$ 80,02	R\$ 800,20
131	FILTRO, SECADOR, SÍLICA, MATERIAL: COBRE, 3X1/4X3/16, 100MM	UNIDADE	100	0	100	0	0	R\$ 9,98	R\$ 998,00
132	FITA, ADESIVA, ALUMÍNIO, ROLO 50MM X 30M, COMPOSTA POR UM DORSO DE ALUMÍNIO DE 40 MICRAS	UNIDADE	200	0	200	0	0	R\$ 6,97	R\$ 1.394,00
133	FITA, ADESIVA, SILVER TAPE, MATERIAL POLIETILENO E TECIDO LAMINADO DE ALGODÃO, COR CINZA, DIMENSÕES LARGURA 48MM X COMPRIMENTO 50M, APLICAÇÃO MULTIUSO	UNIDADE	100	0	100	0	0	R\$ 44,01	R\$ 4.401,00
141	GÁS, REFRIGERANTE, R141B OU SIMILAR, TAMBOR: 27 KG	UNIDADE	40	0	40	0	0	R\$ 1.499,97	R\$ 59.998,80
142	LUVA, COBRE 1/4, APLICAÇÃO EXCLUSIVA PARA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 1,90	R\$ 57,00
143	LUVA, COBRE 3/8, APLICAÇÃO EXCLUSIVA PARA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 8,79	R\$ 263,70
144	LUVA, COBRE, BITOLA DE CANO, CONEXÃO EM BITOLA: 1/2", ESPESSURA DA PAREDE: 0,79MM, ESPESSURA: 7MM	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 8,10	R\$ 243,00
145	LUVA, COBRE, BITOLA DE CANO, CONEXÃO EM BITOLA: 3/4", ESPESSURA DA PAREDE: 0,79MM, ALTURA: 25MM	UNIDADE	80	0	80	0	0	R\$ 7,90	R\$ 632,00
146	LUVA, COBRE, BITOLA DE CANO, CONEXÃO EM BITOLA: 5/8", ESPESSURA DA PAREDE: 0,79MM, ALTURA: 25MM	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 8,92	R\$ 267,60
147	LUVA, COBRE, BITOLA DE CANO, CONEXÃO EM BITOLA: 7/8", ESPESSURA DA PAREDE: 1.58MM, ALTURA: 30MM	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 13,91	R\$ 417,30
156	MICRO MOTOR, MODELO: MM-20B, MOTOR 1/25 - 16M HP, TENSÃO: BIVOLT (110V / 220V)	UNIDADE	50	0	50	0	0	R\$ 82,47	R\$ 4.123,50
159	MOTOR, COMPRESSOR, AR, POTENCIA: 1/3, TENSÃO: 220V, REFERÊNCIA: TSB1390YGS	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 645,91	R\$ 19.377,30
160	MOTOR, COMPRESSOR, AR, POTENCIA: 1/4+ HP, TENSÃO: 220V, REFERÊNCIA: EGAS 80HLR	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 525,00	R\$ 15.750,00
161	MOTOR, COMPRESSOR, AR, POTENCIA: 1/8 HP, TENSÃO: 220V, REFERÊNCIA: EMI45HER	UNIDADE	15	0	15	0	0	R\$ 496,16	R\$ 7.442,40
162	MOTOR, COMPRESSOR, EMI 55 HER, POTENCIA: 1/6, TENSÃO: 220 VOLTS, FREQUÊNCIA: 50/60/HZ, GÁS 134-A	UNIDADE	20	0	20	0	0	R\$ 511,17	R\$ 10.223,40
163	MOTOR, COMPRESSOR, MODELO: EMI 70 HER, POTENCIA: 1/5, TENSÃO: 220VOLTS, FREQUÊNCIA: 50/60/HZ, GÁS 134-A	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 512,47	R\$ 15.374,10
167	PASTA, FLUXO SOLDA, ARON 200, 100G	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 24,10	R\$ 723,00
176	PORCA, SEXTAVADA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 1/2", ALTURA: 20.60MM, MATERIAL: FORJADA E USINADA EM LATÃO	UNIDADE	100	0	100	0	0	R\$ 6,30	R\$ 630,00
177	PORCA, TIPO FLANGE, MATERIAL LATÃO, APLICAÇÃO TUBO COBRE SAE, DIÂMETRO 5/8 POL	UNIDADE	150	0	150	0	0	R\$ 6,50	R\$ 975,00
178	PORCA, TIPO FLANGE, MATERIAL LATÃO, APLICAÇÃO TUBO COBRE SAE, DIÂMETRO 1/2 POL	UNIDADE	150	0	150	0	0	R\$ 7,84	R\$ 1.176,00
179	PORCA, TIPO FLANGE, MATERIAL LATÃO, APLICAÇÃO TUBO COBRE SAE, DIÂMETRO 1/4 POL	UNIDADE	150	0	150	0	0	R\$ 3,50	R\$ 525,00

180	PORCA, TIPO FLANGE, MATERIAL LATÃO, APLICAÇÃO TUBO COBRE SAE, DIÂMETRO 3/8 POL	UNIDADE	150	0	150	0	0	R\$ 4,97	R\$ 745,50
193	SENSOR, DEGEL, UNIVERSAL, 10K, APLICAÇÃO: PARA AR CONDICIONADO DE 7 A 24.000 BTUS	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 34,00	R\$ 1.020,00
194	SENSOR, TEMPERATURA ,2,7K	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 17,49	R\$ 524,70
195	SENSOR, TEMPERATURA, 10K	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 20,90	R\$ 627,00
200	TERMOSTATO, BEBEDOURO, MODELO: RC42600-2P, UNIVERSAL, TENSÃO: VAC 120/240	UNIDADE	100	0	100	0	0	R\$ 74,97	R\$ 7.497,00
203	TERMOSTATO, FREEZER, DUPLA AÇÃO, MODELO: RFR40098P, TENSÃO: 110V / 220V, COMPATÍVEL COM MODELOS: 16165S7A / 16165WXA / 16215S7A / 16215WXA	UNIDADE	40	0	40	0	0	R\$ 66,41	R\$ 2.656,40
210	TUBO CAPILAR, MATERIAL COBRE, MODELO: 042, DIÂMETRO INTERNO: 0,42MM	METRO	20	0	20	0	0	R\$ 23,90	R\$ 478,00
214	TUBO, COBRE, CAPILAR, 0,31 MM, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, ROLO 3M	METRO	20	0	20	0	0	R\$ 25,90	R\$ 518,00
225	VÁLVULA, TANQUE DE SERVIÇO, 1/4 SAE X 1/4, MATERIAL LATÃO	UNIDADE	20	0	20	0	0	R\$ 58,89	R\$ 1.177,80
227	VENTILADOR, TIPO MICRO, TENSÃO 110/220, REFERÊNCIA MM-11B, 1/4, RPM 1550, FREQUÊNCIA: 60HZ, POLARIDADE: 4 POLOS, CONSUMO: 44W, HÉLICE PLÁSTICA 8", SUPORTE	UNIDADE	60	0	60	0	0	R\$ 62,47	R\$ 3.748,20
								Valor Total Ganho do Fornecedor	R\$ 432.968,51
								25.0% do Valor Total do Fornecedor	R\$ 108.242,13

2	59.527.180 MARCUS VINICIUS DE MOURA MOREIRA ANDRADE DA SILVA								
95	COMPRESSOR, SCROLL, DANFOSS, MODELO SM120S9VC - SM120-9VM, TRIFÁSICO, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 380V, FREQUÊNCIA 60HZ, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 10.02 TR (EQUIVALENTE A 125.260 BTUS), COMPATÍVEL COM GÁS REFRIGERANTE R-22, UTILIZADO COMO PEÇA DE REPOSIÇÃO, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO	UNIDADE	1	0	1	0	0	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
								Valor Total Ganho do Fornecedor	R\$ 5.500,00
								25.0% do Valor Total do Fornecedor	R\$ 1.375,00

3	ELLEONORA YONE NARITA NAGASAVA								
13	ABRACADEIRA, MATERIAL NYLON RESISTENTE, COR BRANCA, COM TESTEIRA, DIMENSÕES COMPRIMENTO 100MM X LARGURA 2,5MM, USO DOMÉSTICO E INDUSTRIAL, APLICAÇÃO FIXAÇÃO DIVERSA EM CABOS ELÉTRICOS, VEÍCULOS, BICICLETAS, ETC PARA PRENDER E UNIR PARTES OU PEÇAS - PACOTE 100 UNIDADES	PACOTE	20	0	20	0	0	R\$ 2,00	R\$ 40,00
14	ABRACADEIRA, MATERIAL NYLON, COR BRANCA, COM TESTEIRA, DIMENSÕES COMPRIMENTO 300MM X LARGURA 4,8MM	UNIDADE	10	0	10	0	0	R\$ 12,00	R\$ 120,00
								Valor Total Ganho do Fornecedor	R\$ 160,00
								25.0% do Valor Total do Fornecedor	R\$ 40,00

4	SOUL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA								
122	ESGUICHO, TORNEIRA, GIRATÓRIA, TIPO COPO, MATERIAL: CROMADO, COMPOSIÇÃO: INOX, COM ROSCA DE 1/4	UNIDADE	100	0	100	0	0	R\$ 37,98	R\$ 3.798,00
207	TORNEIRA, ESGUICHO, TIPO BOCA DE PRESSÃO, DIMENSÕES: 1/4, MATERIAL: AÇO INOX	UNIDADE	50	0	50	0	0	R\$ 31,98	R\$ 1.599,00
								Valor Total Ganho do Fornecedor	R\$ 5.397,00
								25.0% do Valor Total do Fornecedor	R\$ 1.349,25

5	ELETROQUIP COMERCIO E LICITACOES LTDA								
97	CONTATOR, CWM18-10-30V26 18A (AC-3), ACIONAMENTO 220V AC 60HZ	UNIDADE	50	0	50	0	0	R\$ 53,24	R\$ 2.662,00
98	CONTATOR, CWM25-10-30V26 25A (AC-3), ACIONAMENTO, 220V AC 60HZ. FIXAÇÃO POR PARAFUSOS OU DIRETAMENTE EM TRILHO	UNIDADE	50	0	50	0	0	R\$ 66,19	R\$ 3.309,50
								Valor Total Ganho do Fornecedor	R\$ 5.971,50
								25.0% do Valor Total do Fornecedor	R\$ 1.492,88

6	AR CENTRAL REFRIGERACAO LTDA								
211	TUBO, COBRE 1/2 POLEGADAS, FLEXÍVEL, 12,05MM X 0,79MM, PANQUECA DE 15M	UNIDADE	40	0	40	0	0	R\$ 475,02	R\$ 19.000,80
212	TUBO, COBRE 1/4 POLEGADAS, FLEXÍVEL, 6,35MM X 0,79MM	UNIDADE	75	0	75	0	0	R\$ 235,00	R\$ 17.625,00
								Valor Total Ganho do Fornecedor	R\$ 36.625,80
								25.0% do Valor Total do Fornecedor	R\$ 9.156,45

7	RRW LICITA LTDA								
46	CAPACITOR, PARTIDA PERMANENTE, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, 50UF, 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V	UNIDADE	60	0	60	0	0	R\$ 19,98	R\$ 1.198,80
100	CONTATORA, TRIPOLAR, FECHADA, 25A, NA+2NF BOBINA 220V	UNIDADE	50	0	50	0	0	R\$ 74,95	R\$ 3.747,50
								Valor Total Ganho do Fornecedor	R\$ 4.946,30
								25.0% do Valor Total do Fornecedor	R\$ 1.236,58

8 VEAR TECNOLOGIA LTDA

99	CONTATOR, CWM9-10-30V26 9A (AC-3), ACIONAMENTO, 220V AC 60HZ, FIXAÇÃO POR PARAFUSOS OU DIRETAMENTE EM TRILHO	UNIDADE	25	0	25	0	0	R\$ 44,98	R\$ 1.124,50
101	CONTATORA, TRIPOLAR, FECHADA, 32A, 2NA+2NF, BOBINA 220V	UNIDADE	50	0	50	0	0	R\$ 99,98	R\$ 4.999,00
102	CONTATORA, TRIPOLAR, FECHADA, 40A, 2NA +2NF, BOBINA 220V	UNIDADE	50	0	50	0	0	R\$ 200,98	R\$ 10.049,00
								Valor Total Ganho do Fornecedor	R\$ 16.172,50
								25.0% do Valor Total do Fornecedor	R\$ 4.043,12
9 PREMIUM REFRIGERACAO E COMERCIO LTDA									
138	GÁS, AR CONDICIONADO, REFRIGERANTE, 410A, BOMBA DE CALOR, REFRIGERAÇÃO COMERCIAL, COMPOSIÇÃO PENTAFLUORETANO 50% + DIFLUORETANO, APLICAÇÃO CONDICIONADOR DE AR DOMÉSTICO - CILINDRO (DESCARTÁVEL) 11,3 KG	UNIDADE	80	0	80	0	0	R\$ 920,00	R\$ 73.600,00
139	GÁS, REFRIGERANTE, FLUIDO, R22, FÓRMULA MOLECULAR: CHCIF2, PONTO DE EBULIÇÃO: -40°C A 82° C, APLICAÇÃO CONDICIONADORES DE AR RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, BOMBAS DE CALOR RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, CILINDRO 13,6 KG	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 870,00	R\$ 26.100,00
140	GÁS, REFRIGERANTE, R-32 (DIFLUOROMETANO), DO TIPO HFC (HIDROFLUORCARBONO), DESTINADO A SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO, FORNECIDO EM CILINDRO COM CARGA DE 9,5KG	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 720,00	R\$ 21.600,00
								Valor Total Ganho do Fornecedor	R\$ 121.300,00
								25.0% do Valor Total do Fornecedor	R\$ 30.325,00
10 G.R CARNEIRO LTDA									
81	COMPRESSOR, REFRIGERAÇÃO, ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTUS, TENSÃO 220V, FREQUÊNCIA 60HZ, GÁS REFRIGERANTE R-22	UNIDADE	50	0	50	0	0	R\$ 1.241,77	R\$ 62.088,50
83	COMPRESSOR, ROTATIVO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO 18.000, TENSÃO: 220V, MONOFÁSICO, TIPO SPLIT, PARA GÁS R22	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 989,00	R\$ 29.670,00
213	TUBO, COBRE 5/8 POLEGADAS, FLEXÍVEL, 15,88MM X 0,79MM, PANQUECA DE 15M	UNIDADE	40	0	40	0	0	R\$ 536,67	R\$ 21.466,80
215	TUBO, COBRE, TIPO FLEXÍVEL, SEM COSTURA, RECOZIDO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO, MEDIDAS 9,52MM (DIÂMETRO) X 0,79MM (PAREDE), MEDIDAS EM POLEGADAS: 3/8" (DIÂMETRO) X 1/32" (PAREDE), PANQUECA 15 METROS	UNIDADE	50	0	50	0	0	R\$ 335,99	R\$ 16.799,50
								Valor Total Ganho do Fornecedor	R\$ 130.024,80
								25.0% do Valor Total do Fornecedor	R\$ 32.506,20
11 DMGR COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA									
116	ELEMENTO, FILTRANTE, KIT COM 2 FILTROS PPF-5 (PARA RETER PARTÍCULAS SÓLIDAS) E T33 (COM CARVÃO ATIVADO PARA INIBIR O TEOR DE GOSTOS DESAGRADÁVEIS)	UNIDADE	20	0	20	0	0	R\$ 69,00	R\$ 1.380,00
125	FILTRO, REFIL, PARA BEBEDOUROS PRESS BABY, PRESS SIDE E ACQUA FLEX, VIDA ÚTIL 4000 LTS	UNIDADE	100	0	100	0	0	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00
185	REFIL, FILTRO, AP-200, VIDA ÚTIL NOMINAL: 2500L, CONTROLE MICROBIOLÓGICO: SIM	UNIDADE	100	0	100	0	0	R\$ 17,45	R\$ 1.745,00
186	REFIL, FILTRO, PA230, VIDA ÚTIL: 6000 Á 8000 LITROS, COM ROSCA	UNIDADE	230	0	230	0	0	R\$ 17,45	R\$ 4.013,50
								Valor Total Ganho do Fornecedor	R\$ 9.638,50
								25.0% do Valor Total do Fornecedor	R\$ 2.409,62
12 ULTRA FILTROS LTDA									
154	MECANISMO, APLICAÇÃO LAVADORA (KIT), BRASTEMP/CONSUL - PEÇA DE REPOSIÇÃO ORIGINAL, WHIRLPOOL, REFERÊNCIA W11300816	UNIDADE	20	0	20	0	0	R\$ 237,00	R\$ 4.740,00
155	MECANISMO, EIXO CURTO, LAVADORA BRASTEMP ATIVE 11KG BWL11, PEÇA DE REPOSIÇÃO ORIGINAL	UNIDADE	15	0	15	0	0	R\$ 199,50	R\$ 2.992,50
184	PRESSOSTATO, LINEAR, ORIGINAL, ELECTROLUX, LAC LPR13 LAC16 LTA13	UNIDADE	40	0	40	0	0	R\$ 81,00	R\$ 3.240,00
205	TIRANTE, KIT, 4 PEÇAS, BRASTEMP E CONSUL, 7 A 12 KG, 11CM	KIT	40	0	40	0	0	R\$ 25,58	R\$ 1.023,20
								Valor Total Ganho do Fornecedor	R\$ 11.995,70
								25.0% do Valor Total do Fornecedor	R\$ 2.998,92
13 BZX ROLAMENTOS LTDA									
2	ABRAÇADEIRA, AÇO GALVANIZADO, TIPO COPO 3/4"	UNIDADE	100	0	100	0	0	R\$ 3,50	R\$ 350,00
15	ABRAÇADEIRA, PRESSÃO, REFERENCIA: MIF 12-16, DIÂMETRO APLICAÇÃO: 12MM A 16MM	UNIDADE	220	0	220	0	0	R\$ 12,00	R\$ 2.640,00
103	CORREIA, PERFIL V B-88	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 30,47	R\$ 914,10
104	CORREIA, PERFIL V, REFERÊNCIA A-33, NÃO AUTOMOTIVA, INDICADA PARA TRANSMISSÃO DE FORÇA/ VELOCIDADE DO MOTOR PARA O EQUIPAMENTO	UNIDADE	10	0	10	0	0	R\$ 14,00	R\$ 140,00
105	CORREIA, PERFIL, FORMATO V, LISA, A-67	UNIDADE	10	0	10	0	0	R\$ 20,00	R\$ 200,00
198	SILICONE, VEDAÇÃO, ACÉTICO, ALTA TEMPERATURA, BISNAGA 50 GRAMAS	UNIDADE	100	0	100	0	0	R\$ 9,60	R\$ 960,00
								Valor Total Ganho do Fornecedor	R\$ 5.204,10
								25.0% do Valor Total do Fornecedor	R\$ 1.301,02

14 SCMINAS COMERCIO E SERVICOS LTDA									
123	FILTRO, BEBEDOURO, REFIL, UNIVERSAL, ROSCA DE 1/2" E ENCAIXE 1/4, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 1 A 40 °C	UNIDADE	200	0	200	0	0	R\$ 20,00	R\$ 4.000,00
152	MANGUEIRA, SOFT, ATÓXICO, FINA 1/4, MEDIDA: 6,35MM X 1,0MM (1/4), COR BRANCA, TRANSPARENTE	METRO	200	0	200	0	0	R\$ 5,88	R\$ 1.176,00
187	REFIL, FILTRO, POLIPROPILENO, 9,3/4" SEM ROSCA, VAZÃO: 360 A 1200 L/H	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 13,00	R\$ 390,00
188	REFIL, PRO LIFE, PURIFICADOR SOFT, SOFT BABY, SOFT FIT, SOFT SLIN, SOFT STAR E OUTROS , VAZÃO 60LTS/ HR, VIDA ÚTIL 4000 LITROS, COM ROSCA ESPECIAL BORBOLETA	UNIDADE	100	0	100	0	0	R\$ 29,00	R\$ 2.900,00
206	TORNEIRA, APLICAÇÃO BEBEDOURO FILTRO INDUSTRIAL, DIÂMETRO 1/2 POL	UNIDADE	150	0	150	0	0	R\$ 34,00	R\$ 5.100,00
208	TORNEIRA, INOX, TIPO JATO ESCOLAR, BEBEDOURO INDUSTRIAL, COM ROSCA, DIÂMETRO: 1/2 MM E 16 CM	UNIDADE	50	0	50	0	0	R\$ 37,00	R\$ 1.850,00
								Valor Total Ganho do Fornecedor	R\$ 15.416,00
								25.0% do Valor Total do Fornecedor	R\$ 3.854,00

15 REOBOTE PRODUTOS E SERVICOS LTDA									
71	COMPRESSOR, AR CONDICIONADO, INVERTER, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 12.000 BTUS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 180V DC, FREQUÊNCIA 180 HZ, GÁS REFRIGERANTE R-410A	UNIDADE	10	0	10	0	0	R\$ 980,00	R\$ 9.800,00
72	COMPRESSOR, AR CONDICIONADO, INVERTER, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 9.000 BTUS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 170V DC, FREQUÊNCIA 180 HZ, GÁS REFRIGERANTE R32/ R410A	UNIDADE	10	0	10	0	0	R\$ 753,00	R\$ 7.530,00
73	COMPRESSOR, AR CONDICIONADO, ROTATIVO, TIPO SPLIT, 12.000 BTUS, 220V, 60HZ, GÁS REFRIGERANTE R-410-A, FREQUÊNCIA: 50/60HZ	UNIDADE	10	0	10	0	0	R\$ 577,03	R\$ 5.770,30
74	COMPRESSOR, AR CONDICIONADO, ROTATIVO, TIPO SPLIT, 18.000 BTUS, 220V, 60HZ, GÁS REFRIGERANTE R-410-A, FREQUÊNCIA: 50/60HZ	UNIDADE	7	0	7	0	0	R\$ 840,05	R\$ 5.880,35
75	COMPRESSOR, AR CONDICIONADO, ROTATIVO, TIPO SPLIT, 24.000 BTUS, 220V, 60HZ, GÁS REFRIGERANTE R-410-A	UNIDADE	2	0	2	0	0	R\$ 971,68	R\$ 1.943,36
76	COMPRESSOR, AR CONDICIONADO, ROTATIVO, TIPO SPLIT, 9.000 BTUS, 220V, 60HZ, GÁS REFRIGERANTE R-410-A, FREQUÊNCIA: 50/60HZ	UNIDADE	1	0	1	0	0	R\$ 487,99	R\$ 487,99
77	COMPRESSOR, AR-CONDICIONADO, INVERTER, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 22.000 BTUS, TENSÃO DE OPERAÇÃO 177-226V, FREQUÊNCIA 58HZ, NÚMERO DE POLOS 3PH, GÁS REFRIGERANTE R410A	UNIDADE	10	0	10	0	0	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00
								Valor Total Ganho do Fornecedor	R\$ 39.412,00
								25.0% do Valor Total do Fornecedor	R\$ 9.853,00

16 59.343.967 GILMARA DE SOUZA FERNANDES									
3	ABRAÇADEIRA, AÇO, GALVANIZADO, TIPO D COM CUNHA 1"	UNIDADE	100	0	100	0	0	R\$ 1,88	R\$ 188,00
4	ABRAÇADEIRA, AÇO, GALVANIZADO, TIPO D COM CUNHA 3/4"	UNIDADE	200	0	200	0	0	R\$ 1,38	R\$ 276,00
7	ABRAÇADEIRA, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO "U", TAMANHO 1"	UNIDADE	100	0	100	0	0	R\$ 0,98	R\$ 98,00
8	ABRAÇADEIRA, MATERIAL AÇO, TIPO D, DIÂMETRO 1.1/2, COM CUNHA	UNIDADE	100	0	100	0	0	R\$ 3,18	R\$ 318,00
9	ABRAÇADEIRA, MATERIAL AÇO, TIPO D, DIÂMETRO 1/2, COM CUNHA	UNIDADE	100	0	100	0	0	R\$ 1,62	R\$ 162,00
10	ABRAÇADEIRA, MATERIAL AÇO, TIPO D, DIÂMETRO 2", COM CUNHA	UNIDADE	100	0	100	0	0	R\$ 2,93	R\$ 293,00
11	ABRAÇADEIRA, MATERIAL AÇO, TIPO U, 3/4" EM POLEGADA	UNIDADE	50	0	50	0	0	R\$ 2,68	R\$ 134,00
20	ADESIVO, SELANTE, ELÁSTICO, PU, 400GR, COR CINZA	UNIDADE	20	0	20	0	0	R\$ 14,58	R\$ 291,60
22	BOLSA, FERRAMENTAS, MATERIAL NYLON, DUPLO REFORÇADO, COM ESTRUTURA INTERNA PARA TODAS CONDIÇÕES DE USO	UNIDADE	5	0	5	0	0	R\$ 174,38	R\$ 871,90
115	DESENGRIPANTE, SPRAY, 300 ML, LUBRIFICANTE MULTIUSO	UNIDADE	50	0	50	0	0	R\$ 10,00	R\$ 500,00
120	ENGATE, FLEXÍVEL, BANHEIRO, MATERIAL PVC, COR BRANCO, COMPRIMENTO 60CM	UNIDADE	100	0	100	0	0	R\$ 12,98	R\$ 1.298,00
134	FITA, ISOLANTE, ELÉTRICA, 19MMX20M, 19MM DE ESPESURA, COR PRETA	UNIDADE	500	0	500	0	0	R\$ 9,19	R\$ 4.595,00
136	FITA, VEDA, ROSCA, 100% A BASE DE RESINA PTFE, EMBALAGEM 18MM X 25M	UNIDADE	100	0	100	0	0	R\$ 5,24	R\$ 524,00
170	PLUGUE, 2P+T, MACHO, NBR 14136, 20A, COM PRESSA CABO, COR BRANCA, 90°	UNIDADE	150	0	150	0	0	R\$ 6,01	R\$ 901,50
171	PLUGUE, FÊMEA, NÚMERO PÓLOS 2P, CORRENTE NOMINAL 10A, TENSÃO NOMINAL 250V, PLÁSTICO POLIAMIDA ANTI-CHAMA, COR PRETA	UNIDADE	100	0	100	0	0	R\$ 4,49	R\$ 449,00
172	PLUGUE, FÊMEA, NÚMERO PÓLOS 2P, CORRENTE NOMINAL 20A, TENSÃO NOMINAL 250V	UNIDADE	100	0	100	0	0	R\$ 5,16	R\$ 516,00
173	PLUGUE, MACHO, 2P+T, NBR 14136, 10A, COM PRENSA CABO, COR BRANCA, 90°	UNIDADE	100	0	100	0	0	R\$ 4,40	R\$ 440,00
196	SILICONE, ACÉTICO, VEDAÇÃO, ANTIFUNGO, VEDANTE 50G	UNIDADE	100	0	100	0	0	R\$ 6,40	R\$ 640,00
197	SILICONE, FINALIZADOR, SPRAY, CONTEÚDO 300 ML, INCOLOR	UNIDADE	100	0	100	0	0	R\$ 14,15	R\$ 1.415,00
								Valor Total Ganho do Fornecedor	R\$ 13.911,00
								25.0% do Valor Total do Fornecedor	R\$ 3.477,75

17 RPF COMERCIAL EIRELI									
41	CAPACITOR, FIXO, PERMANENTE, 10UF 250VCA, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ	UNIDADE	70	0	70	0	0	R\$ 24,60	R\$ 1.722,00
45	CAPACITOR, PARTIDA PERMANENTE, APLICAÇÃO REFRIGERAÇÃO, 3UF, 380V, TENSÃO NOMINAL ATÉ 440V	UNIDADE	30	0	30	0	0	R\$ 6,07	R\$ 182,10
52	CAPACITOR, PERMANENTE ,16UF, 400V	UNIDADE	20	0	20	0	0	R\$ 13,31	R\$ 266,20

53	CAPACITOR, PERMANENTE 12UF 250VCA, CAPACITOR FIXO, DIELÉTRICO DE POLIPROPILENO	UNIDADE	40	0	40	0	0	R\$ 11,98	R\$ 479,20
57	CAPACITOR, PERMANENTE, 7UF	UNIDADE	20	0	20	0	0	R\$ 19,65	R\$ 393,00
118	ELETROBOMBA, UNIVERSAL, VOLTAGEM 220V, APLICAÇÃO MÁQUINA DE LAVAR, LTE12, LTE09 , TURBO ECONOMIA	UNIDADE	20	0	20	0	0	R\$ 39,04	R\$ 780,80
181	PRESSOSTATO, 4 NÍVEIS ÁGUA, LAVADORA BRASTEMP, 11KG BWL11	UNIDADE	50	0	50	0	0	R\$ 98,00	R\$ 4.900,00
182	PRESSOSTATO, COMPRESSOR, AUTOMÁTICO 1 VIA 1/4 NPT 125/175 PSI	UNIDADE	10	0	10	0	0	R\$ 461,00	R\$ 4.610,00
183	PRESSOSTATO, LINEAR, LAVADORA CONSUL, CWS12	UNIDADE	50	0	50	0	0	R\$ 96,50	R\$ 4.825,00
201	TERMOSTATO, CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL, ALIMENTAÇÃO DIRETA 115 OU 230 VAC (50/60 HZ), 12 OU 24 VDC, TEMPERATURA DE CONTROLE - 50 A 105 °C	UNIDADE	35	0	35	0	0	R\$ 226,08	R\$ 7.912,80
202	TERMOSTATO, ELETROMECAÂNICO, APLICAÇÃO CONTROLE DE TEMPERATURA EM BEBEDOURO INDUSTRIAL COM CAPACIDADE DE 25, 50, 100 E 200 LITROS	UNIDADE	100	0	100	0	0	R\$ 53,98	R\$ 5.398,00
204	TERMOSTATO, GELADEIRA/REFRIGERADOR BRASTEMP, MODELO: RC26012-2P, TENSÃO: 120/240 VAC	UNIDADE	50	0	50	0	0	R\$ 262,90	R\$ 13.145,00
216	TUBO, ESPONJOSO, BLINDADO, BITOLA 1/2, ISOLANTE TÉRMICO, EM ESPUMA DE POLIOLEFINA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA 10MM, BARRA COM 02 METROS	BARRA	600	0	600	0	0	R\$ 6,85	R\$ 4.110,00
217	TUBO, ESPONJOSO, BLINDADO, BITOLA 1/4", ISOLANTE TÉRMICO, ESPUMA DE POLIOLEFINA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA 10MM, BARRA COM 02 METROS	BARRA	600	0	600	0	0	R\$ 4,15	R\$ 2.490,00
218	TUBO, ESPONJOSO, BLINDADO, BITOLA 3/8, COR PRETA, ESPESSURA 10MM, BARRA 2 METROS	UNIDADE	400	0	400	0	0	R\$ 4,91	R\$ 1.964,00
219	TUBO, ESPONJOSO, DIÂMETRO: 3/4, ESPESSURA: 19MM, ESPUMA EM POLIOLEFINA ELASTOMÉRICA, SUPORTA TEMPERATURAS DE -80 A +90°C	UNIDADE	400	0	400	0	0	R\$ 7,90	R\$ 3.160,00
220	TUBO, ESPONJOSO, DIÂMETRO: 7/8, ESPESSURA: 22MM, ESPUMA EM POLIOLEFINA ELASTOMÉRICA, SUPORTA TEMPERATURAS DE -80 A +90°C	BARRA	300	0	300	0	0	R\$ 7,89	R\$ 2.367,00
221	TUBO, ESPONJOSO, BLINDADO, BITOLA 5/8, ISOLANTE TÉRMICO, EM ESPUMA DE POLIOLEFINA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA 10MM, BARRA COM 02 METROS	BARRA	600	0	600	0	0	R\$ 6,00	R\$ 3.600,00
222	VÁLVULA SCHRADER, 1/4 X 1/4, EXTENSÃO DE COBRE: 0,79 MM DE ESPESSURA E 100 MM DE COMPRIMENTO, CONEXÃO LATÃO	UNIDADE	200	0	200	0	0	R\$ 40,12	R\$ 8.024,00

Valor Total Ganho do Fornecedor

R\$ 70.329,10

25.0% do Valor Total do Fornecedor

R\$ 17.582,27

## **DADOS CADASTRAIS DOS FORNECEDORES:**

### **31.423.546/0001-89 - JPC COMÉRCIO DE PEÇAS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA**

**Endereço: Avenida Dona Lavínia Brasil Grossi, nº 77,  
Morada do Sol - Três Corações / MG - CEP: 37418-052**

**Telefone: (35) 3235-2273 WhatsApp: (35) 99751-9613**

**E-**

**mail: licitacao@jpcpecas.com.br , joaopaulo@jpcpecas.com.br**

**Representante Legal: CARLA GUGLIELMELI  
SANCHES, CPF: 101.xxx.xxx-18**

**ITENS VENCIDOS: 35 , 36 , 37 , 38 , 39 , 40 , 42 , 43 , 44 ,  
47 , 48 , 49 , 50 , 51 , 54 , 55 , 56 , 58 , 59 , 60 , 61 , 62 , 63 ,  
64 , 65 , 66 , 82 , 84 , 86 , 87 , 90 , 91 , 94 , 96 , 106 , 107 ,  
108 , 109 , 110 , 111 , 112 , 113 , 114 , 121 , 124 , 127 ,  
128 , 131 , 132 , 133 , 141 , 142 , 143 , 144 , 145 , 146 ,  
147 , 156 , 159 , 160 , 161 , 162 , 163 , 167 , 176 , 177 ,  
178 , 179 , 180 , 193 , 194 , 195 , 200 , 203 , 210 , 214 ,  
225 , 227**

### **03.217.016/0001-49 - RPF Comercial Ltda**

**Endereço: Rua Francisco Nunes, 549/557, Rebouças, em  
Curitiba/PR - CEP: 80.215-000**

**Telefone: (41) 3015-5696**

**E-mail: rpf@rpfcomercial.com.br**

**Representante Legal: Elcio Castelhana, CPF:  
032.xxx.xxx-59**

**ITENS VENCIDOS: 41 , 45 , 52 , 53 , 57 , 118 , 181 , 182 , 183 , 201 , 202 , 204 , 216 , 217 , 218 , 219 , 220 , 221 , 222**

**59.343.967/0001-19 - 59.343.967 Gilmara de Souza Fernandes**

**Endereço: Rua João Guedes 65 bairro Santa Barbara Castelo-ES Cep:29.360-000**

**Telefone: (28) 99916-5656**

**E-mail: gapcomerciogeral@gmail.com**

**Representante Legal: Gilmara de Souza Fernandes, CPF: 102.xxx.xxx-94**

**ITENS VENCIDOS: 3 , 4 , 7 , 8 , 9 , 10 , 11 , 20 , 22 , 115 , 120 , 134 , 136 , 170 , 171 , 172 , 173 , 196 , 197**

**44.371.514/0001-29 - Reobote Produtos e Serviços Ltda**

**Endereço: Rua: Aguapeú, n° 131 – Bairro: Jardim Santana – Mongaguá/ São Paulo – Cep.: 11.730-000**

**Telefone: (013) 9 9648-5327**

**E-**

**mail: reobote.produtos.servicos@hotmail.com , digaocarr@hotmail.com**

**Representante Legal: RODRIGO MARTINS DA SILVA, CPF: 297.xxx.xxx-85**

**ITENS VENCIDOS: 71 , 72 , 73 , 74 , 75 , 76 , 77**

**52.546.269/0001- 71 - SCMINAS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**

**Endereço: Rua Wenceslau Braz, 171, Bairro JK, Contagem  
-MG – CEP: 32.310-100**

**Telefone: (31) 98364-9286**

**E-mail: vendasfiltros2@gmail.com , scminas@gmail.com**

**Representante Legal: Sérgio Carlos Rezende, CPF:  
053.xxx.xxx-98**

**ITENS VENCIDOS: 123 , 152 , 187 , 188 , 206 , 208**

**37.044.632/0001-67 - BZX ROLAMENTOS LTDA**

**Endereço: Rua Coronel José Eusébio, 95. Casa 13 CXPST  
1241. Higienópolis/SP**

**Telefone: 11 91286-2225**

**E-mail: eduardobezerra@bzxrolamentos.com.br**

**Representante Legal: EDUARDO ANTONIO BEZERRA  
SILVA JUNIOR, CPF: 010.xxx.xxx-07**

**ITENS VENCIDOS: 2 , 15 , 103 , 104 , 105 , 198**

**24.046.598/0001-18 - Ultra Filtros Ltda**

**Endereço: Rua Padre José Borsato, Quadra 34, Lote 03,  
Loja 01, nº 502, Centro, Cristalina Goiás - CEP 73.850-000**

**Telefone: 61.99919-1131**

**E-mail: ultrafiltros.go@gmail.com**

**Representante Legal: Jéssica Pereira dos Santos, CPF:  
043.xxx.xxx-85**

**ITENS VENCIDOS: 154 , 155 , 184 , 205**

**24.090.700/0001-82 - DMGR COM. DE MAQUINAS E EQUIP.  
INDUSTRIAIS EIRELI**

**Endereço: Rua Cloves Ferreira, nº 79 - Cj Angelo Maggi  
Ibiporã - Paraná - CEP 86200-668**

**Telefone: (43) 3158.3413**

**E-mail: dmgrequipamentos@hotmail.com**

**Representante Legal: SILVIA GRIGOLLI RANIERI, CPF:  
028.xxx.xxx-01**

**ITENS VENCIDOS: 116 , 125 , 185 , 186**

**43.032.617/0001-00 - G.R CARNEIRO LTDA Endereço:  
ST SHA CONJUNTO 5 CHACARA 19 – SHA ÁGUAS**

**CLARAS CEP: 71.995-155**

**Telefone: (61) 99504-6770**

**E-**

**mail: licitacao@grsolucoescomerciais.com.br , administrat  
ivo@grsolucoescomerciais.com.br**

**Representante Legal: Guilherme Rodrigues Carneiro, CPF:  
049.xxx.xxx-50**

**ITENS VENCIDOS: 81 , 83 , 213 , 215**

**59.076.183/0001-71 - PREMIUM RERIGERAÇÃO E  
COMERCIO LTDA**

**Endereço: Av. Conselheiro Zacarias, 309 – Mares,  
Salvador/Bahia**

**Telefone: (71) 9 9925-0377 – (71) 3312-7915**

**E-mail: licite@metaluxgroup.com**

**Representante Legal: VERÔNICA MARIA DE ALMEIDA  
CORREIA, CPF: 046.xxx.xxx-01**

**ITENS VENCIDOS: 138 , 139 , 140**

**45.704.834/0001-16 - Vear Tecnologia LTDA**

**Endereço: Rua Coronel Pedro Benedet, 333 – Sala 1013 –  
88801 250, Centro de Criciúma – SC**

**Telefone: (48) 99189 2920**

**E-**

**mail: veartech@veartech.com.br , daniel@veartech.com.br**

**Representante Legal: Daniel Fontanella dos Santos, CPF:  
029.xxx.xxx-78**

**ITENS VENCIDOS: 99 , 101 , 102**

**27.466.469/0001-77 - RRW LICITA LTDA**

**Endereço: Rua Mergenthaler, 345 – B52 – Vila Leopoldina -  
SP**

**Telefone: (011)982923423**

**E-mail: rlanzetti@rrwlicita.com.br**

**Representante Legal: Renato Lanzetti Amador, CPF:  
0.xxx.xxx-**

**ITENS VENCIDOS: 46 , 100**

**52.805.020/0001-33 - AR CENTRAL REFRIGERACAO LTDA**

**Endereço: RUA DO CAJÁ, 1059 - PENHA - RIO DE JANEIRO  
- RJ - 21070000**

**Telefone: 2141442882 CELULAR: 21970385489 CONTATO:  
ANDRÉ**

**E-mail: arcentralrefrigeracao@gmail.com**

**Representante Legal: ANDRÉ LAMARTINE DOS SANTOS  
CAMELLO, CPF: 025.xxx.xxx-45**

**ITENS VENCIDOS: 211 , 212**

**05.854.663/0001-97 - Eletroquip Comércio e Licitações  
Ltda**

**Endereço: Av. Emilio Ribas, 645, Gopouva – Guarulhos/SP**

**Telefone: (11) 2411-0768**

**E-mail: amanda@eletroquipsp.com.br**

**Representante Legal: Leticia Caroline Limão, CPF:  
440.xxx.xxx-73**

**ITENS VENCIDOS: 97 , 98**

**51.659.136/0001-49 - SOUL DISTRIBUIDORA DE  
PRODUTOS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA**

**Endereço: R Jose Deeke, nº 197 - Sala 01 - 89031-400**

**Cidade Estado: Blumenau - SC**

**Telefone: (47) 3057-3902 / 3903**

**E-**

**mail: propostas@souldistribuidora.com.br , atas@souldistri  
buidora.com.br**

**Representante Legal: Viviane Lopes Fraga, CPF:  
890.xxx.xxx-34**

**ITENS VENCIDOS: 122 , 207**

**57.562.366/0001-71 - TATSUOTECH COMÉRCIO LTDA -  
ELLEONORA YONE NARITA NAGASAVA**

**Endereço: Rua José da Luz, 67, Macedo, Guarulhos/São  
Paulo, CEP 07113-090**

**Telefone: (11) 99446-2257**

**E-mail: CONTATO.TATSUOTECH@GMAIL.COM**

**Representante Legal: ELLEONORA YONE NARITA**

**NAGASAVA, CPF: 312.xxx.xxx-51**

**ITENS VENCIDOS: 13 , 14**