

SEC 2023/0004 - Aquisição de Materiais de Refrigeração.

Item	Descrição	Quantidade	P1	P2	P3	U.A.
1	Compressor CP INVERTER - E405DHD220V-60 HZ-R410, código COM13432, para Condensadora Split VRF marca Ingersol Rand – Trane modelo 4RVH0086A6000AA, para substituição para Condensadora VRF Ingersol TRANE, para substituição	3	17.648,81	48.850,00	77.066,06	17.640,00
2	MODULO INVERSOR COM DISSIPADOR DE CALOR P/ 4RVH, código MOD02846, para Condensadora VRF Ingersol TRANE, para substituição	2	18.517,70	23.650,00	72.108,39	18.840,00
3	PLACA DE PROTEÇÃO ELET. para TVR-4RV0086A6 À 0155, código BRD05588, para Condensadora VRF Ingersol TRANE, para substituição	2	1.419,48	1.430,00	4.984,28	-
4	COMPRESSOR HERMETICO SCROLL E605DH59B2YG 18550 FRH 220V, código COM13375, para Condensadora VRF Ingersol TRANE, para substituição	2	17.408,06	25.800,00	58.050,09	-
5	Motor, código MOT13392, para Condensadora Split VRF marca Ingersol Rand – Trane modelo 4RVH0086A6000AA, para substituição	2	4.388,93	6.990,00	14.483,45	4.158,04
6	Sensor DESC1, código SEN01727, para Condensadora Split VRF marca Ingersol Rand – Trane modelo 4RVH0086A6000AA, para substituição	2	580,94	899,00	958,55	-
7	Separador de líquido, código SEP00099, para Condensadora Split VRF marca Ingersol Rand – Trane modelo 4RVH0086A6000AA, para substituição	1	1.934,03	2.980,00	3.191,14	2.124,00
8	VALVULA SOLENÓIDE P/ 4RVH, código VAL12875, para sistema VRF Ingersol TRANE, para substituição	2	181,07	350,00	298,76	-
9	Motor MONOF. F OF.YDK400-8B-230V-400W-60HZ-3.2A, código MOT13390, para Condensadora Split VRF marca Ingersol Rand – Trane modelo 4RVH0086A6000AA, para substituição	2	8.426,00	13.300,00	26.193,74	6.300,00
10	Sensor de NIVEL DE LIQUIDOS tipo bóia 4RVBC para Evaporadora Split VRF, código SEN02497, marca Ingersol Rand – Trane modelo 4RVC0038A10W0AA, para substituição	4	205,06	250,00	689,00	195,74
11	Sensor de CONTROLE DE TEMPERATURA DO TIPO TERMISTOR TVR, código SEN02383, para sistema Ingersol Rand – Trane modelo 4RVC0038A10W0AA, para substituição	2	457,24	680,00	1.200,17	-
12	Sensor de TEMPERATURA, código SEN02498, para sistema Ingersol Rand – Trane modelo 4RVC0038A10W0AA, para substituição	2	44,08	90,00	97,14	-
13	Sensor de TEMPERATURA AMBIENTE P/4RVC, código SEN02496, para sistema Ingersol Rand – Trane modelo 4RVC0038A10W0AA, para substituição	4	25,91	58,00	44,07	-
14	Válvula de EXPANSÃO ELETRÔNICA, código VAL09445, para sistema Ingersol Rand – Trane modelo 4RVC0038A10W0AA, para substituição	2	517,39	880,00	854,69	-

março/2023



Autenticado com senha por ALEXANDRE CESARONI DE ALMEIDA - SUPERVISOR / SECOT - 03/03/2023 às 13:24:19.
 Documento Nº: 3690992-8195 - consulta à autenticidade em
<https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3690992-8195>



JFRJCAP202300826

SIGA

SEC 2023/0004 - Aquisição de Materiais de Refrigeração.

15	Válvula SOLENÓIDE EEV, código VAL09446, para sistema Ingersol Rand – Trane modelo 4RVC0038A10W0AA, para substituição	2	392,36	590,00	647,39	-
16	Válvula SOLENÓIDE P/ 4RVH, código VAL12876, para sistema Ingersol Rand – Trane modelo 4RVC0038A10W0AA, para substituição	2	257,08	440,00	724,18	-
17	Válvula SOLENÓIDE P/ 4RVH, código VAL09454, para sistema Ingersol Rand – Trane modelo 4RVC0038A10W0AA, para substituição	2	113,20	220,00	286,78	-

P1 - Preços obtidos conforme proposta anexado pela SEMEQ em 19/01/23 (Trane Technologies) .

P2 - JPC Comércio de Peças - Tel.: (35) 3235-2273 - Gabriela Silva (licitacao@jpcpecas.com.br)

P3 - Chiller Peças BR - Tel.: (11) 2918-8119/(11) 96193-5377 - Maicon (contato@cuillerpecas.com)

U.A. – Última aquisição

EOF-U.A. – Processo de última aquisição

Rio de Janeiro, 3 de março de 2023.

Bellini Martins
Seção de Cotação

Alexandre Cesaroni
Seção de Cotação

OBS: Após consulta a preços de outros Órgãos, não foram encontradas contratações com as mesmas especificações nos últimos 180 dias.

Empresas contactadas:

Celtronic Comércio de Peças e Equipamentos Ltda - Tel.: 96431-1948 - Priscilla (celtronic@yahoo.com.br)

MSS Refrigeração EIRELI - Tel.: 3122-0405 - Sidnei (mssrefrigeracao.vendas@gmail.com)

DS Conde Comércio de Peças re Refrigeração e Elétrica - Tel.: 3807-3400 (idearefrigeracao@gmail.com)

Lobo Jr Ar Condicionado Ltda - Tel.: 3455-5927/2143-5791/97004-1303 (comercial@comfortair.com.br) - N/C

Grupo Útil Refrigeração - Tel.: 3890-1168/3570-1268 - Antônio Carlos (direcao@utilrefrigeracao.com.br) - N/C

Castelo do Frio Peças Refrigeração Ltda. - Tel.: 2590-7299 (castelo@castelodofrio.com.br) - N/C

Qualipeças - Tel.: (48) 3298-0485/99123-7461 - Conrado Alberton (vendas03@qualipeças.com.br) - N/C

Frioterm Engenharia Ltda. - Tel.: 2569-2359 - Sérgio Barcellos (engenharia@friotermj.com.br) - N/C

AP Refrigeração - Tel.: 3172-7979/97628-4300 - Alexandre Cantergiani (alex@aprefrigeracao.com.br) - N/C

UrbanaBR Serviços -Tel.: (48) 99655-6705 - Séffora Laus (contatourbanabr@gmail.com) - N/C

março/2023



Autenticado com senha por ALEXANDRE CESARONI DE ALMEIDA - SUPERVISOR / SECOT - 03/03/2023 às 13:24:19.
Documento Nº: 3690992-8195 - consulta à autenticidade em
<https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3690992-8195>



JFRJCAP202300826

SIGA

SEC 2023/0004 - Aquisição de Materiais de Refrigeração.

Item	Descrição	Quantidade	P1	P2	P3	U.A.	EOF - UA	PMU	PMT
1	Compressor CP INVERTER - E405DHD220V-60 HZ-R410 código COM13432 para Condensadora Split VRF marca Ingersol Rand – Trane modelo 4RVH0086A6000AA, para substituição para Condensadora VRF Ingersol TRANE, para substituição	3	17.648,81	*	*	*	2022/00104.02	17.648,81	52.946,43
2	MODULO INVERSOR COM DISSIPADOR DE CALOR P/ 4RVH, código MOD02846, para Condensadora VRF Ingersol TRANE, para substituição	2	18.517,70	23.650,00	*	18.840,00	2022/00104.02	20.335,90	40.671,80
3	PLACA de PROTEÇÃO ELET. para TVR-4RV0086A6 À 0155 código BRD05588 para Condensadora VRF Ingersol TRANE, para substituição	2	1.419,48	1.430,00	*	-	-	1.424,74	2.849,48
4	COMPRESSOR HERMETICO SCROLL E605DH59B2YG 18550 FRH 220V código COM13375 para Condensadora VRF Ingersol TRANE, para substituição	2	17.408,06	25.800,00	*	-	-	21.604,03	43.208,06
5	Motor código MOT13392 para Condensadora Split VRF marca Ingersol Rand – Trane modelo 4RVH0086A6000AA, para substituição	2	4.388,93	*	*	*	2022/00178.04	4.388,93	8.777,86
6	Sensor DESC1 código SEN01727 para Condensadora Split VRF marca Ingersol Rand – Trane modelo 4RVH0086A6000AA, para substituição	2	580,94	899,00	*	-	-	739,97	1.479,94
7	Separador de líquido código SEP00099 para Condensadora Split VRF marca Ingersol Rand – Trane modelo 4RVH0086A6000AA, para substituição	1	1.934,03	2.980,00	*	2.124,00	2022/00178.04	2.346,01	2.346,01
8	VALVULA SOLENOÍDE P/ 4RVH código VAL12875 para sistema VRF Ingersol TRANE, para substituição	2	181,07	350,00	298,76	290,00	2022/00178.02	279,96	559,92
9	Motor MONOF. F OF.YDK400-8B-230V-400W-60HZ-3.2A código MOT13390 para Condensadora Split VRF marca Ingersol Rand – Trane modelo 4RVH0086A6000AA, para substituição	2	8.426,00	*	*	*	2022/0078.04	8.426,00	16.852,00
10	Sensor de NIVEL DE LIQUIDOS tipo bóia 4RVBC para Evaporadora Split VRF código SEN02497 marca Ingersol Rand – Trane modelo 4RVC0038A10W0AA, para substituição	4	205,06	250,00	*	*	2022/00178.04	227,53	910,12
11	Sensor de CONTROLE DE TEMPERATURA DO TIPO TERMISTOR TVR código SEN02383 para sistema Ingersol Rand – Trane modelo 4RVC0038A10W0AA, para substituição	2	457,24	680,00	*	-	-	568,62	1.137,24
12	Sensor de TEMPERATURA código SEN02498 para sistema Ingersol Rand – Trane modelo 4RVC0038A10W0AA, para substituição	2	44,08	90,00	*	-	-	67,04	134,08
13	Sensor de TEMPERATURA AMBIENTE P/4RVC código SEN02496 para sistema Ingersol Rand – Trane modelo 4RVC0038A10W0AA, para substituição	4	25,91	*	44,07	-	-	34,99	139,96
14	Válvula de EXPANSÃO ELETRÔNICA código VAL09445 para sistema Ingersol Rand – Trane modelo 4RVC0038A10W0AA, para substituição	2	517,39	*	854,69	-	-	686,04	1.372,08
15	Válvula SOLENOÍDE EEV código VAL09446 para sistema Ingersol Rand – Trane modelo 4RVC0038A10W0AA, para substituição	2	392,36	590,00	*	-	-	491,18	982,36

março/2023



Autenticado com senha por ALEXANDRE CESARONI DE ALMEIDA - SUPERVISOR / SECOT - 03/03/2023 às 13:24:19.
Documento Nº: 3690992-8195 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3690992-8195>



JFRJCAP202300826

SEC 2023/0004 - Aquisição de Materiais de Refrigeração.

16	Válvula SOLENÓIDE P/ 4RVH código VAL12876 para sistema Ingersol Rand – Trane modelo 4RVC0038A10WQAA, para substituição	2	257,08	440,00	*	-	-	348,54	697,08
17	Válvula SOLENÓIDE P/ 4RVH código VAL09454 para sistema Ingersol Rand – Trane modelo 4RVC0038A10WQAA, para substituição	2	113,20	220,00	*	-	-	166,60	333,20
TOTAL:								R\$ 175.397,62	

* - valor distorcido

P1 - Preços obtidos conforme proposta anexado pela SEMEQ em 19/01/23 (Trane Technologies) .

P2 - JPC Comércio de Peças - Tel.: (35) 3235-2273 - Gabriela Silva (licitacao@jpcpecas.com.br)

P3 - Chiller Peças BR - Tel.: (11) 2918-8119/(11) 96193-5377 - Maicon (contato@cuillerpeças.com)

U.A. – Última aquisição;

EOF-U.A. – Processo de última aquisição

Rio de Janeiro, 3 de março de 2023.

PMU – Preço médio unitário;

PMT – Preço médio total

Bellini Martins
Seção de Cotação

Alexandre Cesaroni
Seção de Cotação

OBS: Após consulta a preços de outros Órgãos, não foram encontradas contratações com as mesmas especificações nos últimos 180 dias.

Empresas contactadas:

Celtrovic Comércio de Peças e Equipamentos Ltda - Tel.: 96431-1948 - Priscilla (celtrovic@yahoo.com.br)

MSS Refrigeração EIRELI - Tel.: 3122-0405 - Sidnei (mssrefrigeracao.vendas@gmail.com)

DS Conde Comércio de Peças e Refrigeração e Elétrica - Tel.: 3807-3400 (idearefrigeracao@gmail.com)

Lobo Jr Ar Condicionado Ltda - Tel.: 3455-5927/2143-5791/97004-1303 (comercial@comfortair.com.br) - N/C

Grupo Útil Refrigeração - Tel.: 3890-1168/3570--1268 - Antônio Carlos (direcao@utilrefrigeracao.com.br) - N/C

Castelo do Frio Peças Refrigeração Ltda. - Tel.: 2590-7299 (castelo@castelodofrio.com.br) - N/C

Qualipeças - Tel.: (48) 3298-0485/99123-7461 - Conrado Alberton (vendas03@qualipeças.com.br) - N/C

Frioterm Engenharia Ltda. - Tel.: 2569-2359 - Sérgio Barcellos (engenharia@friotermrj.com.br) - N/C

AP Refrigeração - Tel.: 3172-7979/97628-4300 - Alexandre Cantergiani (alex@aprefrigeracao.com.br) - N/C

UrbanaBR Serviços - Tel.: (48) 99655-6705 - Séffora Laus (contatourbanabr@gmail.com) - N/C

março/2023



Autenticado com senha por ALEXANDRE CESARONI DE ALMEIDA - SUPERVISOR / SECOT - 03/03/2023 às 13:24:19.
Documento Nº: 3690992-8195 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3690992-8195>



JFRJCAP202300826

SIGA