ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 9/2022

Número do Registro de Preços: 9/2022 **Data do Registro: 11/03/2022** **Válido até: 11/03/2023**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em mão de obra, peças e recarga de gás para manutenção preventiva e corretiva e serviços de instalação, desinstalação e remanejo de condicionadores de ar para suprir as

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
1	Recarga completa de gás refrigerante R22 - 7000 BTUS	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	200,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	EOS	0	200,0000	2
2	Recarga completa de gás refrigerante R22 - 9000 BTUS	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	200,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	EOS	0	200,0000	2
3	Recarga completa de gás refrigerante R22 - 12000 BTUS	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	250,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	EOS	0	250,0000	2
4	Recarga completa de gás refrigerante R22 - 18000 BTUS	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	360,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	EOS	0	360,0000	2
5	Recarga completa de gás refrigerante R22 - 24000 BTUS	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	380,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	EOS	0	380,0000	2
6	Recarga completa de gás refrigerante R22 - 30000 BTUS	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	380,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	EOS	0	380,0000	2
7	Recarga completa de gás refrigerante R - 410a - 7000 BTUS	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	200,0000	1

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 9/2022

Número do Registro de Preços: 9/2022 **Data do Registro: 11/03/2022** **Válido até: 11/03/2023**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em mão de obra, peças e recarga de gás para manutenção preventiva e corretiva e serviços de instalação, desinstalação e remanejo de condicionadores de ar para suprir as

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	EOS	0	200,0000	2
8	Recarga completa de gás refrigerante R - 410a - 9000 BTUS	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	200,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	EOS	0	200,0000	2
9	Recarga completa de gás refrigerante R - 410a - 12000 BTUS	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	250,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	EOS	0	250,0000	2
10	Recarga completa de gás refrigerante R - 410a - 18000 BTUS	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	360,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	EOS	0	360,0000	2
11	Recarga completa de gás refrigerante R - 410a - 24000 BTUS	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	380,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	EOS	0	380,0000	2
12	Recarga completa de gás refrigerante R - 410a - 30000 BTUS	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	380,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	EOS	0	380,0000	2
13	Recarga completa de gás refrigerante R - 407c - 7000 BTUS	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	200,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	EOS	0	200,0000	2

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 9/2022

Número do Registro de Preços: 9/2022 **Data do Registro: 11/03/2022** **Válido até: 11/03/2023**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em mão de obra, peças e recarga de gás para manutenção preventiva e corretiva e serviços de instalação, desinstalação e remanejo de condicionadores de ar para suprir as

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
14	Recarga completa de gás refrigerante R - 407c - 9000 BTUS	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	200,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	EOS	0	200,0000	2
15	Recarga completa de gás refrigerante R - 407c - 12000 BTUS	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	250,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	EOS	0	250,0000	2
16	Recarga completa de gás refrigerante R - 407c - 18000 BTUS	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	360,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	EOS	0	360,0000	2
17	Recarga completa de gás refrigerante R - 407c - 24000 BTUS	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	380,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	EOS	0	380,0000	2
18	Recarga completa de gás refrigerante R - 407c - 30000 BTUS	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	380,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	EOS	0	380,0000	2

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 9/2022

Número do Registro de Preços: 9/2022 **Data do Registro: 11/03/2022** **Válido até: 11/03/2023**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em mão de obra, peças e recarga de gás para manutenção preventiva e corretiva e serviços de instalação, desinstalação e remanejo de condicionadores de ar para suprir as

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
19	Manutenção preventiva/corretiva de condicionador de ar Split (conforme modelo/BTUS adquiridos). A manutenção preventiva compreende os serviços mínimos de:Fazer limpeza do condensador e evaporador; Lavar as serpentinas e bandejas com remoção do bio-filme (lodo) sem o uso de produto desengraxante e corrosivo; Limpar filtro de ar (motor); Limpar o gabinete do condicionador e ventiladores (carcaça e rotor); Limpar/lavar (quando recuperável) ou substituir (quando descartável) o elemento filtrante; Medir / Registrar corrente de funcionamento; Medir / Registrar diferencial de pressão; Medir / Registrar tensão de funcionamento; Recolher dados de funcionamento; Verificar / limpar bandeja de condensação (interno e externo); Verificar / limpar filtros de ar (evaporadoras e condensadoras); Verificar a calibragem e regulagem do termostato de controle de temperatura do ambiente; Verificar a operação dos controles de vazão; Verificar a tensão das correias, para evitar o escorregamento nas polias; Verificar a vedação dos painéis de fechamento do gabinete; Verificar aperto dos terminais elétricos (evaporadoras e condensadoras), parafusos e molas; Verificar atuação do termostato; Verificar carga e vazamento de fluido refrigerante; Verificar chave seletora; Verificar e calibrar os dispositivos de segurança (pressostatos de alta/baixa e óleo);Verificar e calibrar os dispositivos de segurança, relés térmicos e fusíveis; Verificar e eliminar frestas dos filtros; Verificar e eliminar sujeiras, danos e corrosão; Verificar entupimento ou amassamento nos drenos (interno e externo);Verificar estado de conservação do isolamento termo-acústico do gabinete;Verificar estado de fiação, terminais e contatos elétricos; Verificar grades ventilação/exaustão;Verificar nível de óleo (motor e compressor);Verificar o filtro secador;Verificar o funcionamento da resistência de aquecimento do Carter;Verificar o nível do líquido de arrefecimento (radiador);Verificar obstrução e sujeiras nos dutos de insulflamento; Verificar protetor térmico compressor; Verificar resistência de isolamento dos motores e compressores; Verificar ruídos e vibrações anormais;Verificar válvula reversora e da válvula de expansão. A manutenção corretiva compreende os serviços mínimos de troca de peças ou apenas manutenção. Toda manutenção realizada deverá ter 90 dias de garantia de pleno funcionamento.	H/P	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	40,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	PROPRIA	0	40,0000	2

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 9/2022

Número do Registro de Preços: 9/2022 **Data do Registro: 11/03/2022** **Válido até: 11/03/2023**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em mão de obra, peças e recarga de gás para manutenção preventiva e corretiva e serviços de instalação, desinstalação e remanejo de condicionadores de ar para suprir as

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
20	Manutenção preventiva/corretiva de condicionador de ar janeleiro (conforme modelo/BTUS adquiridos). A manutenção preventiva compreende os serviços mínimos de:Fazer limpeza do condensador e evaporador; Lavar as serpentinas e bandejas com remoção do bio-filme (lodo) sem o uso de produto desengraxante e corrosivo; Limpar filtro de ar (motor); Limpar o gabinete do condicionador e ventiladores (carcaça e rotor); Limpar/lavar (quando recuperável) ou substituir (quando descartável) o elemento filtrante; Medir / Registrar corrente de funcionamento; Medir / Registrar diferencial de pressão; Medir / Registrar tensão de funcionamento; Recolher dados de funcionamento; Verificar / limpar bandeja de condensação (interno e externo); Verificar / limpar filtros de ar (evaporadoras e condensadoras); Verificar a calibragem e regulagem do termostato de controle de temperatura do ambiente; Verificar a operação dos controles de vazão; Verificar a tensão das correias, para evitar o escorregamento nas polias; Verificar a vedação dos painéis de fechamento do gabinete; Verificar aperto dos terminais elétricos (evaporadoras e condensadoras), parafusos e molas; Verificar atuação do termostato; Verificar carga e vazamento de fluido refrigerante; Verificar chave seletora; Verificar e calibrar os dispositivos de segurança (pressostatos de alta/baixa e óleo);Verificar e calibrar os dispositivos de segurança, relés térmicos e fusíveis; Verificar e eliminar frestas dos filtros; Verificar e eliminar sujeiras, danos e corrosão; Verificar entupimento ou amassamento nos drenos (interno e externo);Verificar estado de conservação do isolamento termo-acústico do gabinete;Verificar estado de fiação, terminais e contatos elétricos; Verificar grades ventilação/exaustão;Verificar nível de óleo (motor e compressor);Verificar o filtro secador;Verificar o funcionamento da resistência de aquecimento do Carter;Verificar o nível do líquido de arrefecimento (radiador);Verificar obstrução e sujeiras nos dutos de insulflamento; Verificar protetor térmico compressor; Verificar resistência de isolamento dos motores e compressores; Verificar ruídos e vibrações anormais;Verificar válvula reversora e da válvula de expansão. A manutenção corretiva compreende os serviços mínimos de troca de peças ou apenas manutenção. Toda manutenção realizada deverá ter 90 dias de garantia de pleno funcionamento.	H/P	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	40,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	PROPRIA	0	40,0000	2
21	Serviço de instalação de ar condicionado split novos ou não.*Capacidade de até 12000 BTUS (a distância máxima da unidade condensadora até a unidade evaporadora, para previsão da metragem de cano de cobre será de até 4 metros). A instalação compreende ainda, caso necessário, os materiais como: Suporte externo em metal reforçado anti-ferrugem com parafuso e bucha para fixação do suporte de unidades internas e externas e pés de borracha anti-vibração, canos de cobre, tubo esponjoso, mangueira/cano de drenagem até 10 metros com acabamento adequado, fita isolante, bandagem, fiação elétrica entre unidade interna e externa. Deverá ser realizado serviço de acabamento da instalação, com vedação com material adequado a cada situação das furações realizadas e limpeza do ambiente/paredes.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	410,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	PROPRIA	0	420,0000	2

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 9/2022

Número do Registro de Preços: 9/2022 **Data do Registro: 11/03/2022** **Válido até: 11/03/2023**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em mão de obra, peças e recarga de gás para manutenção preventiva e corretiva e serviços de instalação, desinstalação e remanejo de condicionadores de ar para suprir as

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
22	Serviço de instalação de ar condicionado split novos ou não.*Capacidade de 12001 até 24000 BTUS (a distância máxima da unidade condensadora até a unidade evaporadora, para previsão da metragem de cano de cobre será de até 4 metros). A instalação compreende ainda, caso necessário, os materiais como: Suporte externo em metal reforçado anti-ferrugem com parafuso e bucha para fixação do suporte de unidades internas e externas e pés de borracha anti-vibração, canos de cobre, tubo esponjoso, mangueira/cano de drenagem até 10 metros com acabamento adequado, fita isolante, bandagem, fiação elétrica entre unidade interna e externa. Deverá ser realizado serviço de acabamento da instalação, com vedação com material adequado a cada situação das furações realizadas e limpeza do ambiente/paredes.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	470,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	PROPRIA	0	480,0000	2
23	Serviço de instalação de ar condicionado split novos ou não.*Capacidade de 24001 até 30000 BTUS (a distância máxima da unidade condensadora até a unidade evaporadora, para previsão da metragem de cano de cobre será de até 4 metros). A instalação compreende ainda, caso necessário, os materiais como: Suporte externo em metal reforçado anti-ferrugem com parafuso e bucha para fixação do suporte de unidades internas e externas e pés de borracha anti-vibração, canos de cobre, tubo esponjoso, mangueira/cano de drenagem até 10 metros com acabamento adequado, fita isolante, bandagem, fiação elétrica entre unidade interna e externa. Deverá ser realizado serviço de acabamento da instalação, com vedação com material adequado a cada situação das furações realizadas e limpeza do ambiente/paredes.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	610,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	PROPRIA	0	620,0000	2
24	Serviço de instalação de ar condicionado split novos ou não.*Capacidade de 30001 até 60000 BTUS (a distância máxima da unidade condensadora até a unidade evaporadora, para previsão da metragem de cano de cobre será de até 4 metros). A instalação compreende ainda, caso necessário, os materiais como: Suporte externo em metal reforçado anti-ferrugem com parafuso e bucha para fixação do suporte de unidades internas e externas e pés de borracha anti-vibração, canos de cobre, tubo esponjoso, mangueira/cano de drenagem até 10 metros com acabamento adequado, fita isolante, bandagem, fiação elétrica entre unidade interna e externa. Deverá ser realizado serviço de acabamento da instalação, com vedação com material adequado a cada situação das furações realizadas e limpeza do ambiente/paredes.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	1.340,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	PROPRIA	0	1.350,0000	2

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 9/2022

Número do Registro de Preços: 9/2022 **Data do Registro: 11/03/2022** **Válido até: 11/03/2023**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em mão de obra, peças e recarga de gás para manutenção preventiva e corretiva e serviços de instalação, desinstalação e remanejo de condicionadores de ar para suprir as

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
25	Serviço de desinstalação de ar condicionado split novos ou não.*Capacidade de até 12000 BTUS. Inclui a retirada da unidade do local e todo material da mesma (suporte, canos, etc), bem como, o transporte conforme solicitação da Secretaria.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	150,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	PROPRIA	0	180,0000	2
26	Serviço de desinstalação de ar condicionado split novos ou não.*Capacidade de 12001 até 24000 BTUS. Inclui a retirada da unidade do local e todo material da mesma (suporte, canos, etc), bem como, o transporte conforme solicitação da Secretaria.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	150,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	PROPRIA	0	180,0000	2
27	Serviço de desinstalação de ar condicionado split novos ou não.*Capacidade de 24001 até 30000 BTUS . Inclui a retirada da unidade do local e todo material da mesma (suporte, canos, etc), bem como, o transporte conforme solicitação da Secretaria.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	150,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	PROPRIA	0	180,0000	2
28	Serviço de desinstalação de ar condicionado split novos ou não.*Capacidade de 30001 até 60000 BTUS. Inclui a retirada da unidade do local e todo material da mesma (suporte, canos, etc), bem como, o transporte conforme solicitação da Secretaria.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	200,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	PROPRIA	0	300,0000	2
29	Serviço de remanejo (desinstalar e instalar) de ar condicionado split com capacidade até 12000 BTUS (caso seja necessário trocar o cano de cobre, ou, a distância da unidade condensadora até a unidade evaporadora seja maior que no local anteriormente instalado, para previsão da metragem de cano de cobre que poderá ser utilizado, será no máximo de até 4 metros). O remanejo compreende ainda, caso necessário, os materiais como:tubo esponjoso, mangueira/cano de drenagem até 10 metros com acabamento adequado, fita isolante, bandagem, fiação elétrica entre unidade interna e externa. Deverá ser realizado serviço de acabamento do remanejo com vedação com material adequado a cada situação das furações realizadas e limpeza do ambiente/paredes, bem como, o transporte conforme solicitação da Secretaria e buchas e parafusos, inclui a realização de serviços de instalação de suporte e canos com acabamentos, caso necessário.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	560,0000	1

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 9/2022

Número do Registro de Preços: 9/2022 **Data do Registro: 11/03/2022** **Válido até: 11/03/2023**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em mão de obra, peças e recarga de gás para manutenção preventiva e corretiva e serviços de instalação, desinstalação e remanejo de condicionadores de ar para suprir as

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	PROPRIA	0	600,0000	2
30	Serviço de remanejo (desinstalar e instalar) de ar condicionado split com capacidade de 12001 até 24000 BTUS (caso seja necessário trocar o cano de cobre, ou, a distância da unidade condensadora até a unidade evaporadora seja maior que no local anteriormente instalado, para previsão da metragem de cano de cobre que poderá ser utilizado, será no máximo de até 4 metros). O remanejo compreende ainda, caso necessário, os materiais como:tubo esponjoso, mangueira/cano de drenagem até 10 metros com acabamento adequado, fita isolante, bandagem, fiação elétrica entre unidade interna e externa. Deverá ser realizado serviço de acabamento do remanejo com vedação com material adequado a cada situação das furações realizadas e limpeza do ambiente/paredes, bem como, o transporte conforme solicitação da Secretaria e buchas e parafusos, inclui a realização de serviços de instalação de suporte e canos com acabamentos, caso necessário. Inclui a desinstalação, instalação e transporte, caso seja necessário para o serviço.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	590,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	PROPRIA	0	660,0000	2
31	Serviço de remanejo (desinstalar e instalar) de ar condicionado split com capacidade de 24001 até 30000 BTUS (caso seja necessário trocar o cano de cobre, ou, a distância da unidade condensadora até a unidade evaporadora seja maior que no local anteriormente instalado, para previsão da metragem de cano de cobre que poderá ser utilizado, será no máximo de até 4 metros). O remanejo compreende ainda, caso necessário, os materiais como:tubo esponjoso, mangueira/cano de drenagem até 10 metros com acabamento adequado, fita isolante, bandagem, fiação elétrica entre unidade interna e externa. Deverá ser realizado serviço de acabamento do remanejo com vedação com material adequado a cada situação das furações realizadas e limpeza do ambiente/paredes, bem como, o transporte conforme solicitação da Secretaria e buchas e parafusos, inclui a realização de serviços de instalação de suporte e canos com acabamentos, caso necessário. Inclui a desinstalação, instalação e transporte, caso seja necessário para o serviço.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	760,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	PROPRIA	0	800,0000	2

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 9/2022

Número do Registro de Preços: 9/2022 **Data do Registro: 11/03/2022** **Válido até: 11/03/2023**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em mão de obra, peças e recarga de gás para manutenção preventiva e corretiva e serviços de instalação, desinstalação e remanejo de condicionadores de ar para suprir as

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
32	Serviço de remanejo (desinstalar e instalar) de ar condicionado split com capacidade de 30001 até 60000 BTUS (caso seja necessário trocar o cano de cobre, ou, a distância da unidade condensadora até a unidade evaporadora seja maior que no local anteriormente instalado, para previsão da metragem de cano de cobre que poderá ser utilizado, será no máximo de até 4 metros). O remanejo compreende ainda, caso necessário, os materiais como:tubo esponjoso, mangueira/cano de drenagem até 10 metros com acabamento adequado, fita isolante, bandagem, fiação elétrica entre unidade interna e externa. Deverá ser realizado serviço de acabamento do remanejo com vedação com material adequado a cada situação das furações realizadas e limpeza do ambiente/paredes, bem como, o transporte conforme solicitação da Secretaria e buchas e parafusos, inclui a realização de serviços de instalação de suporte e canos com acabamentos, caso necessário. Inclui a desinstalação, instalação e transporte, caso seja necessário para o serviço.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	1.500,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	PROPRIA	0	1.530,0000	2
33	Limpeza, higienização e desinfecção de aparelho de ar condicionado split novos ou não, capacidade de até 12000 BTUS, deve ser limpo e higienizado, seguindo as normas e procedimentos técnicos previsto na Portaria 3523 da ANVISA, inclui instalação e desinstalação e transporte caso seja necessário para o serviço. Inclui também todo o material e produtos necessários para o serviço.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	210,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	PROPRIA	0	220,0000	2
34	Limpeza, higienização e desinfecção de aparelho de ar condicionado janeleiro novos ou não, capacidade de até 12000 BTUS, deve ser limpo e higienizado, seguindo as normas e procedimentos técnicos previsto na Portaria 3523 da ANVISA, inclui instalação e desinstalação e transporte caso seja necessário para o serviço. Inclui também todo o material e produtos necessários para o serviço.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	210,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	PROPRIA	0	220,0000	2
35	Limpeza, higienização e desinfecção de aparelho de ar condicionado split novos ou não, capacidade de 12001 até 24000 BTUS, deve ser limpo e higienizado, seguindo as normas e procedimentos técnicos previsto na Portaria 3523 da ANVISA, inclui instalação e desinstalação e transporte caso seja necessário para o serviço. Inclui também todo o material e produtos necessários para o serviço.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	210,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	PROPRIA	0	220,0000	2

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 9/2022

Número do Registro de Preços: 9/2022 **Data do Registro: 11/03/2022** **Válido até: 11/03/2023**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em mão de obra, peças e recarga de gás para manutenção preventiva e corretiva e serviços de instalação, desinstalação e remanejo de condicionadores de ar para suprir as

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
36	Limpeza, higienização e desinfecção de aparelho de ar condicionado split novos ou não, capacidade de 24001 até 30000 BTUS, deve ser limpo e higienizado, seguindo as normas e procedimentos técnicos previsto na Portaria 3523 da ANVISA, inclui instalação e desinstalação e transporte caso seja necessário para o serviço. Inclui também todo o material e produtos necessários para o serviço.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	210,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	PROPRIA	0	220,0000	2
37	Limpeza, higienização e desinfecção de aparelho de ar condicionado split novos ou não, capacidade de 30001 até 60000 BTUS, deve ser limpo e higienizado, seguindo as normas e procedimentos técnicos previsto na Portaria 3523 da ANVISA, inclui instalação e desinstalação e transporte caso seja necessário para o serviço. Inclui também todo o material e produtos necessários para o serviço.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	600,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	PROPRIA	0	700,0000	2
38	Capacitor para ar condicionado split de 45uF +/-5% 380VAC	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	29,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	EOS	0	29,0000	2
39	Capacitor para ar condicionado split de 35uF + 1,5 uF 450 VAC	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	30,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	EOS	0	30,0000	2
40	Capacitor para ar condicionado split de 30uF +/- 5% 380vac	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	25,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	EOS	0	25,0000	2
41	Capacitor para ar condicionado split de 25uF ± 5%; 450VAC; 50/60 Hz	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	19,0000	1

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 9/2022

Número do Registro de Preços: 9/2022 **Data do Registro: 11/03/2022** **Válido até: 11/03/2023**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em mão de obra, peças e recarga de gás para manutenção preventiva e corretiva e serviços de instalação, desinstalação e remanejo de condicionadores de ar para suprir as

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	EOS	0	19,0000	2
42	Capacitor para ar condicionado split de 2uF ± 5%	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	7,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	EOS	0	7,0000	2
43	Capacitor para ar condicionado split de 17uF	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	28,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	EOS	0	28,0000	2
44	Capacitor para ar condicionado split de 55uF ± 5%	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	33,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	EOS	0	33,0000	2
45	Tubo de cobre 5/8 com isolação (preparado para instalação)	M	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	51,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	ELUMA	0	51,0000	2
46	Tubo de cobre 1/2 com isolação (preparado para instalação)	M	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	45,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	ELUMA	0	45,0000	2
47	Tubo de cobre 3/8 com isolação (preparado para instalação)	M	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	35,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	ELUMA	0	35,0000	2

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 9/2022

Número do Registro de Preços: 9/2022 **Data do Registro: 11/03/2022** **Válido até: 11/03/2023**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em mão de obra, peças e recarga de gás para manutenção preventiva e corretiva e serviços de instalação, desinstalação e remanejo de condicionadores de ar para suprir as

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
48	Tubo de cobre 3/4 com isolação (preparado para instalação)	M	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	61,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	ELUMA	0	61,0000	2
49	Tubo de cobre 1/4 com isolação (preparado para instalação)	M	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	24,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	ELUMA	0	24,0000	2
50	Compressor para ar condicionado split 24000 btus	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	528,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	HITACHI	0	528,0000	2
51	Compressor para ar condicionado split 18.000 btus	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	735,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	HITACHI	0	735,0000	2
52	Compressor para ar condicionado split 12000 btus	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	540,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	HITACHI	0	540,0000	2
53	Compressor para ar condicionado split 9000 btus	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	470,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	HITACHI	0	470,0000	2
54	Compressor para ar condicionado split 7000 btus	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	490,0000	1

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 9/2022

Número do Registro de Preços: 9/2022 **Data do Registro: 11/03/2022** **Válido até: 11/03/2023**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em mão de obra, peças e recarga de gás para manutenção preventiva e corretiva e serviços de instalação, desinstalação e remanejo de condicionadores de ar para suprir as

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	HITACHI	0	490,0000	2
55	Controle remoto universal para ar condicionado split compatível com as Marcas: Agratto, Consul, Eletrolux, Elgin, York, Komeco, Sansung, Springer.	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	30,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	30,0000	2
56	Hélice da condensadora para ar condicionado split de 9.000 a 12.000 btus	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	196,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	196,0000	2
57	Hélice da condensadora para ar condicionado split de 12.001 a 18.000 btus	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	245,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	245,0000	2
58	Hélice da condensadora para ar condicionado split de 18.001 a 30.000 btus	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	286,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	286,0000	2
59	Motor ventilador da evaporadora para ar condicionado split de 7.000 até 12.000 btus	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	280,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	280,0000	2
60	Motor ventilador da evaporadora para ar condicionado split de 12.001 até 18.000 btus	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	290,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	290,0000	2

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 9/2022

Número do Registro de Preços: 9/2022 **Data do Registro: 11/03/2022** **Válido até: 11/03/2023**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em mão de obra, peças e recarga de gás para manutenção preventiva e corretiva e serviços de instalação, desinstalação e remanejo de condicionadores de ar para suprir as

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
61	Motor ventilador da evaporadora para ar condicionado split de 18.001 até 30.000 btus	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	390,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	390,0000	2
62	Motor da condensadora para ar condicionado split de 7.000 até 12.000 btus	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	294,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	294,0000	2
63	Motor do ventilador ar condicionado de janela para ar condicionado split de 7.000 a 30.000 btus	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	450,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	450,0000	2
64	Motor condensador para ar condicionado split modelo barril de 36.000 btus	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	350,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	350,0000	2
65	Motor evaporadora piso teto para ar condicionado split de 36.000 btus	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	470,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	470,0000	2
66	Motor evaporadora piso teto para ar condicionado split de 60.000 btus	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	470,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	470,0000	2
67	Placa de comando para ar condicionado split de 9.000 a 12.000 btus - Compatível com a marca Komeco	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	638,0000	1

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 9/2022

Número do Registro de Preços: 9/2022 **Data do Registro: 11/03/2022** **Válido até: 11/03/2023**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em mão de obra, peças e recarga de gás para manutenção preventiva e corretiva e serviços de instalação, desinstalação e remanejo de condicionadores de ar para suprir as

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	638,0000	2
68	Placa de comando para ar condicionado split de 18.000 a 30.000 btus - Compatível com a marca Komeco	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	753,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	753,0000	2
69	Placa de comando para ar condicionado split de 18.000 a 30.000 btus - Compatível com a marca Samsung	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	700,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	700,0000	2
70	Placa de comando para ar condicionado split de 9.000 a 18.000 btus - Compatível com a marca Springer	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	500,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	500,0000	2
71	Placa de comando para ar condicionado split de 18.001 a 30.000 btus - Compatível com a marca Springer	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	650,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	650,0000	2
72	Placa universal para ar condicionado janeleiro de 7.000 até 30.000 btus	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	180,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	180,0000	2
73	Suporte externo em metal reforçado anti-ferrugem com parafuso e bucha para fixação do suporte de unidades internas e externas e pés de borracha anti-vibração, capacidade de até 12.000 Btus.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	33,0000	1

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 9/2022

Número do Registro de Preços: 9/2022 **Data do Registro: 11/03/2022** **Válido até: 11/03/2023**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em mão de obra, peças e recarga de gás para manutenção preventiva e corretiva e serviços de instalação, desinstalação e remanejo de condicionadores de ar para suprir as

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	33,0000	2
74	Suporte externo em metal reforçado anti-ferrugem com parafuso e bucha para fixação do suporte de unidades internas e externas e pés de borracha anti-vibração, capacidade de 12001 até 24000 BTUS.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	65,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	65,0000	2
75	Suporte externo em metal reforçado anti-ferrugem com parafuso e bucha para fixação do suporte de unidades internas e externas e pés de borracha anti-vibração, capacidade de 24001 até 30000 BTUS.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	77,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	77,0000	2
76	Suporte externo em metal reforçado anti-ferrugem com parafuso e bucha para fixação do suporte de unidades internas e externas e pés de borracha anti-vibração, capacidade de 30001 até 60000 BTUS.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	77,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	77,0000	2
77	Sensor de ambiente para ar condicionado split de 9.000 a 30.000 btus	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	23,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	23,0000	2
78	Sensor paper para ar condicionado split de 9.000 a 30.000 btus	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	38,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	38,0000	2
79	Termostato para ar condicionado janeleiro de 7.000 a 30.000 btus	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	150,0000	1

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 9/2022

Número do Registro de Preços: 9/2022 **Data do Registro: 11/03/2022** **Válido até: 11/03/2023**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em mão de obra, peças e recarga de gás para manutenção preventiva e corretiva e serviços de instalação, desinstalação e remanejo de condicionadores de ar para suprir as

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	150,0000	2
80	Válvula de Reversão para Ar Condicionado Quente e frio Reta com Bobina utilizada nas potências 24.000 Btus 220w	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	210,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	210,0000	2
81	Válvula de Reversão para Ar Condicionado Quente e frio Curva com Bobina utilizada nas potências 24.000 Btus 220w	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	210,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	210,0000	2
82	Válvula de Reversão para Ar Condicionado Quente e frio Reta com Bobina utilizada nas potências 12.000 Btus 220w	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	190,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	190,0000	2
83	Válvula de Reversão para Ar Condicionado Quente e frio Curva com Bobina utilizada nas potências 12.000 Btus 220w	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	190,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	190,0000	2
84	Válvula de Reversão para Ar Condicionado Quente e frio Reta com Bobina utilizada nas potências 9.000 Btus 220w	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	210,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	210,0000	2
85	Válvula de Reversão para Ar Condicionado Quente e frio Curva com Bobina utilizada nas potências 9.000 Btus 220w	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	210,0000	1

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 9/2022

Número do Registro de Preços: 9/2022 **Data do Registro: 11/03/2022** **Válido até: 11/03/2023**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em mão de obra, peças e recarga de gás para manutenção preventiva e corretiva e serviços de instalação, desinstalação e remanejo de condicionadores de ar para suprir as

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	210,0000	2
86	Válvula de serviço de 1/2 para ar condicionado split	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	140,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	140,0000	2
87	Válvula de serviço de 5/8 para ar condicionado split	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	180,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	180,0000	2
88	Válvula de serviço de 3/8 para ar condicionado split	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	100,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	100,0000	2
89	Válvula de serviço de 1/4 para ar condicionado split	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	100,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	100,0000	2
90	Válvula de trabalho 3/4 para ar condicionado split	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	130,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	130,0000	2
91	Válvula reversora reta para ar condicionado split de 7.000 a 30.000 btus	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	265,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	265,0000	2

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 9/2022

Número do Registro de Preços: 9/2022 **Data do Registro: 11/03/2022** **Válido até: 11/03/2023**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em mão de obra, peças e recarga de gás para manutenção preventiva e corretiva e serviços de instalação, desinstalação e remanejo de condicionadores de ar para suprir as

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
92	Válvula reversora curva para ar condicionado split de 7.000 a 30.000 btus	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	280,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	280,0000	2
93	Válvula reversora curva para ar condicionado janeleiro de 7.000 a 30.000 btus	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	280,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	280,0000	2
94	Válvula reversora reta para ar condicionado janeleiro de 7.000 a 30.000 btus	PC	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	280,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	280,0000	2
95	Defletor acrílico incolor para ar condicionado split, para modelos de 7000 a 12000 btus, compatível com todas as marcas Agratto, Consul, Eletrolux, Elgin, York, Komeco, Sansung, Springer.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	113,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	113,0000	2
96	Defletor acrílico incolor para ar condicionado split, para modelos de 12001 a 18000 btus, compatível com todas as marcas Agratto, Consul, Eletrolux, Elgin, York, Komeco, Sansung, Springer.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	113,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	113,0000	2
97	Defletor acrílico incolor para ar condicionado split, para modelos de 18001 a 22000 btus, compatível com todas as marcas Agratto, Consul, Eletrolux, Elgin, York, Komeco, Sansung, Springer.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	144,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	144,0000	2

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 9/2022

Número do Registro de Preços: 9/2022 **Data do Registro: 11/03/2022** **Válido até: 11/03/2023**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em mão de obra, peças e recarga de gás para manutenção preventiva e corretiva e serviços de instalação, desinstalação e remanejo de condicionadores de ar para suprir as

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
98	Defletor acrílico incolor para ar condicionado split, para modelos de 22001 a 30000 btus, compatível com todas as marcas Agratto, Consul, Eletrolux, Elgin, York, Komeco, Sansung, Springer.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	225,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	225,0000	2
99	Defletor acrílico incolor para ar condicionado split, para modelos de 60000 btus, compatível com todas as marcas Agratto, Consul, Eletrolux, Elgin, York, Komeco, Sansung, Springer.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	300,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	300,0000	2
100	Protetor de Ar Split 9.000 a 12.000 Btus White. Material: Fibra de Vidro, Gel Coat com UV e Tela de Alumínio. Projetado para atender aparelhos de ar condicionado split de 9.000 a 12.000 Btus.Evita a entrada de pássaros e morcegos. Proporciona ventilação adequada para o aparelho de ar condicionado. Largura da abertura 88cm, Largura do fundo 76cm, Altura da abertura 65cm, Altura do fundo 61cm, Profundidade 52cm. Incluso parafusos, buchas e instalação.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	650,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	650,0000	2
101	Protetor de Ar Split 18.000 a 24.000 Btus White. Material: Fibra de Vidro, Gel Coat com UV e Tela de Alumínio. Projetado para atender aparelhos de ar condicionado split de 18.000 a 24.000 Btus.Evita a entrada de pássaros e morcegos. Proporciona ventilação adequada para o aparelho de ar condicionado. Largura da abertura 88cm, Largura do fundo 76cm, Altura da abertura 65cm, Altura do fundo 61cm, Profundidade 52cm. Incluso parafusos, buchas e instalação.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	694,0000	1
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	694,0000	2
102	Protetor de ar condicionado barril. Material: Fibra de Vidro, Gel Coat com UV e Tela de Alumínio. Projetado para atender aparelhos de ar condicionado barril de 5.000 a 12.000 Btus. Evita a entrada de pássaros e morcegos. Proporciona ventilação adequada para o aparelho de ar condicionado. Largura de abertura 53cm, Largura do fundo 48cm, Altura da abertura 63,5cm, Altura do fundo 60cm, Profundidade 50cm. Incluso parafusos, buchas e instalação.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	698,0000	1

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 9/2022

Número do Registro de Preços: 9/2022 **Data do Registro: 11/03/2022** **Válido até: 11/03/2023**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em mão de obra, peças e recarga de gás para manutenção preventiva e corretiva e serviços de instalação, desinstalação e remanejo de condicionadores de ar para suprir as

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	698,0000	2
103	Grade de proteção hélice condensadora, marca Komeco 9.000 Btus. Incluso instalação.	UN	ROSELENE MARLI HANG (13564)		0	327,0000	1

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 9/2022

Número do Registro de Preços: 9/2022 **Data do Registro: 11/03/2022** **Válido até: 11/03/2023**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em mão de obra, peças e recarga de gás para manutenção preventiva e corretiva e serviços de instalação, desinstalação e remanejo de condicionadores de ar para suprir as

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.
			J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA (14821)	DIVERSOS	0	327,0000	2

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE SCHROEDER

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº: 9/2022

Número do Registro de Preços: 9/2022 **Data do Registro: 11/03/2022** **Válido até: 11/03/2023**

Objeto da Compra: Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas visando o REGISTRO DE PREÇO para contratação de empresa especializada em mão de obra, peças e recarga de gás para manutenção preventiva e corretiva e serviços de instalação, desinstalação e remanejo de condicionadores de ar para suprir as

Item	Especificação	Unid.	Fornecedor	Marca Ofer.	Descto. (%)	Preço Unitário	Classif.

(PARTICIPANTES POR PROCESSO - LEGENDA)

REGISTRO DE PREÇOS Nº 9/2022

PROCESSO N° 22/2022

(13564) - ROSELENE MARLI HANG

(14821) - J2 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA LTDA

Schroeder, 11 de Março de 2022.