

À
PREFEITURA DE ITAPOÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

CONCORRÊNCIA Nº 24/2021
REGISTRO DE PREÇO Nº 45/2021
PROCESSO Nº 104/2021

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE:

Razão social: COMÉRCIO E SERVIÇOS ARACAJU LTDA ME

CNPJ: 95.758.595/0001-55

I.E. 252.557.662

Endereço: Rua Francisco Lourenço Tavares, 790 - Medeiros

Município: Barra Velha

Estado: SC

Cep: 88.390-000

Fone: (47) 3278-5546

E-mail: aracaju.loja@gmail.com

Banco: Caixa Econômica Federal

Ag: 3830

C/C: 818-0 OP 003

Responsável pela assinatura do contrato

Nome: Fernando de Aviz

CPF: 037.367.639-56

Cargo: Procurador

Endereço Residencial: Rua dos Escoteiros, 680 - Joinville/SC - CEP: 89.229-320.

E-mail: aracaju.loja@gmail.com

3. DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO:

LOTE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	VALOR MÁXIMO TOTAL
1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO	
1.1	Serviço de instalação	R\$ 28.300,00
1.2	Serviço de desinstalação	R\$ 9.675,00
2	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E ELABORAÇÃO DO PMOC, MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO COM FORNECIMENTO E REPOSIÇÃO DE PEÇAS E CARGA DE GÁS	
2.1	Prestação de serviços/PMOC	R\$ 230.976,00
2.2	Manutenção e reposição de peças	R\$ 34.938,00
2.3	Carga de gás	R\$ 9.650,00
		R\$ 313.539,00

LOTE 01 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO
ITEM 1.1 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO

ITEM	QTDE	UN	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO	VALOR MÁX. UNITÁRIO	VALOR MÁX. TOTAL
1	50	Serviço	Instalação de Ar-Condicionado tipo split até 18.000 BTUS. Características: Valor por aparelho instalado. Suporte de ferro com pintura epóxi, bucha tipo FULL, cano de cobre na extensão necessária, fita de isolamento aluminizada, fita de PVC branco, tubo esponjoso Anti-chama, solda de cobre em tubulação ja existente, utilização de vacuômetro com manômetro para equalizar a carga de gás refrigerante de acordo com o aparelho, mangueiras e demais itens necessários, exceto instalação elétrica. Após a instalação, a linha deverá ser pressurizada com nitrogênio (300psi) para verificar se há vazamentos. OBS – metragem da tubulação de acordo com as orientações do fabricante.	R\$ 380,00	R\$ 19.000,00
2	10	Serviço	Instalação de Ar-Condicionado tipo split de 24.000 BTUS. Características: Valor por aparelho instalado. Suporte de ferro com pintura epóxi, bucha tipo FULL, cano de cobre na extensão necessária, fita de isolamento aluminizada, fita de PVC branco, tubo esponjoso Anti-chama, solda de cobre em tubulação ja existente, utilização de vacuômetro com manômetro para equalizar a carga de gás refrigerante de acordo com o aparelho, mangueiras e demais itens necessários, exceto instalação elétrica. Após a instalação, a linha deverá ser pressurizada com nitrogênio (300psi) para verificar se há vazamentos. OBS – metragem da tubulação de acordo com as orientações do fabricante.	R\$ 580,00	R\$ 5.800,00
3	5	Serviço	Instalação de Ar-Condicionado tipo split de 30.000 BTUS ou superior. Características: Valor por aparelho instalado. Suporte de ferro com pintura epóxi, bucha tipo FULL, cano de cobre na extensão necessária, fita de isolamento aluminizada, fita de PVC branco, tubo esponjoso Anti-chama, solda de cobre em tubulação ja existente, utilização de vacuômetro com manômetro para equalizar a carga de gás refrigerante de acordo com o aparelho, mangueiras e demais itens necessários, exceto instalação elétrica. Após a instalação, a linha deverá ser pressurizada com nitrogênio (300psi) para verificar se há vazamentos. OBS – metragem da tubulação de acordo com as orientações do fabricante.	R\$ 700,00	R\$ 3.500,00
TOTAL GERAL ESTIMADO					R\$ 28.300,00

ITEM 1.2 - SERVIÇOS DE DESINSTALAÇÃO

ITEM	QTDE	UN	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO	VALOR MÁX. UNITÁRIO	VALOR MÁX. TOTAL
1	50	Serviço	Desinstalação de Ar condicionado até 30.000 Btus tipo split ou janela. Características: Valor por aparelho desinstalado. Fazer o recolhimento do gás (fluido refrigerante), fechar a linha de líquido (fina), deixar a pressão cair até ficar negativa, fechar a válvula da linha de vapor (grossa), desligar o condicionador de ar, de sconectar as tubulações e retirar os equipamentos.	R\$ 180,00	R\$ 9.000,00
2	5	Serviço	Desinstalação de Ar condicionado acima de 30.000 Btus tipo split ou janela. Características: Valor por aparelho desinstalado. Fazer o recolhimento do gás (fluido refrigerante), fechar a linha de líquido (fina), deixar a pressão cair até ficar negativa, fechar a válvula da linha de vapor (grossa), desligar o condicionador de ar, desconectar as tubulações e retirar os equipamentos.	R\$ 135,00	R\$ 675,00
TOTAL GERAL ESTIMADO					R\$ 9.675,00

LOTE 02 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ACORDO COM A LEI 13.589/2019 DE 04 DE JANEIRO DE 2019, MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO COM FORNECIMENTO E REPOSIÇÃO DE PEÇAS E CARGA DE GÁS

ITEM 2.1 – PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E ELABORAÇÃO DO PLANO DE MANUTENÇÃO E CONTROLE DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO – PMOC

OBS – QUANTIDADES ESTIMADAS PARA SEREM UTILIZADAS CONFORME A QUANTIDADES DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO INSTALADOS E DE ACORDO A PREVISÃO EM LEI (MENSAL, TRIMESTRAL E SEMESTRAL)

ITEM	QTDE	UN	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO	VALOR MÁX. UNITÁRIO	VALOR MÁX. TOTAL
1	800	UN	ATIVIDADE DO PLANO MENSAL de acordo a L ei Federal nº 13.589/2019 de 04 de janeiro de 2019 <ul style="list-style-type: none"> • Efetuar limpeza dos filtros de ar • Limpeza externa do Gabinete do evaporador • Verificar sistema de dreno • Verificar e corrigir ruídos e vibrações anormais • Verificar os termostatos, controles e sensores • Higienizar evaporador • Eliminar odores desagradáveis no ambiente 	R\$ 183,33	R\$ 146.664,00
2	200	UN	ATIVIDADES PLANO TRIMESTRAL de acordo a L ei Federal nº 13.589/2019 de 04 de janeiro de 2019 <ul style="list-style-type: none"> • Limpeza de serpentinas dos evaporadores • Limpeza do ventilador/rotor do evaporador • Limpeza da bandeja de condensado • Verificar os terminais e conexões 	R\$ 193,33	R\$ 38.666,00
3	200	UN	ATIVIDADES PLANO SEMESTRAL de acordo a L ei Federal nº 13.589/2019 de 04 de janeiro de 2019 <ul style="list-style-type: none"> • Verificar corrente/tensão/pressão • Efetuar a limpeza do condensador • Verificar os compressores • Efetuar lubrificação geral do equipamento • Verificar os suportes/coxins • Verificar e corrigir corrosão nos equipamentos • Verificar e corrigir isolantes térmicos da linha • Analisar a qualidade do ar no ambiente 	R\$ 228,23	R\$ 45.646,00
TOTAL GERAL ESTIMADO					R\$ 230.976,00

ITEM 2.2 – MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO COM FORNECIMENTO E REPOSIÇÃO DE PEÇAS
 OBS - QUANTIDADES ESTIMADAS PARA SEREM UTILIZADAS SE HOUVER NECESSIDADE

ITEM	QTDE	UN	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO	VALOR MÁX. UNITÁRIO	VALOR MÁX. TOTAL
1	150	Hora	Manutenção de ar condicionado (mão-de-obra com fornecimento e reposição de peças) até 18.000 Btus.	R\$ 129,90	R\$ 19.485,00
2	50	Hora	Manutenção de ar condicionado (mão-de-bra com fornecimento e reposição de peças) de 24.000 Btus.	R\$ 169,90	R\$ 8.495,00
3	20	Hora	Manutenção de ar condicionado (mão-de-Obra com fornecimento e reposição de peças) 30.000 Btus.	R\$ 210,90	R\$ 4.218,00
4	20	Hora	Manutenção de ar condicionado (mão-de-obra com fornecimento e reposição de peças) tipo janela todos os Btu's.	R\$ 137,00	R\$ 2.740,00
TOTAL GERAL ESTIMADO					R\$ 34.938,00

ITEM 2.3 – CARGA DE GÁS
 OBS – QUANTIDADES ESTIMADAS PARA SEREM UTILIZADAS DE ACORDO COM A NECESSIDADE

ITEM	QTDE	UN	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO	VALOR MÁX. UNITÁRIO	VALOR MÁX. TOTAL
1	50	KG	Carga de gás refrigerante R410 A ou R422. Características: Com correção de vazamentos. Fazer vácuo no sistema e inserir o gás.	R\$ 193,00	R\$ 9.650,00
TOTAL GERAL ESTIMADO					R\$ 9.650,00

PLANO DE TRABALHO 12 MESES

- Mês 1 - Semestral
- Mês 2 - Mensal
- Mês 3 - Mensal
- Mês 4 - Trimestral
- Mês 5 - Mensal
- Mês 6 - Mensal
- Mês 7 - Semestral
- Mês 8 - Mensal
- Mês 9 - Mensal
- Mês 10 - Trimestral
- Mês 11 - Mensal
- Mês 12 - Mensal

4. Outrossim, declaramos que:
- 4.1. Temos conhecimento dos serviços que serão executados;
 - 4.2. Aceitamos todas as condições impostas pelo Edital e seus anexos;
 - 4.3. Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-serviço (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de todos os serviços;
 - 4.4. Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado da data final prevista para sua entrega.

Declaramos estar de acordo com todas as exigência edilicias.

Fernando de Aviz
 Fernando de Aviz
 CPF: 037.367.639.56
 RG: 3.923.566
 Procurador

Barra Velha, 13 de dezembro de 2021.

95 758 595/0001-55
 COMÉRCIO E SERVIÇOS
 ARACAJU LTDA. - ME

COMERCIO E SERVIÇOS ARACAJU LTDA - ME RUA FRANCISCO LOURENÇO TAVARES, 790
 CNPJ: 95.758.595/0001-55 – Inscrição Estadual: 252.557.662
 Rua Francisco Lourenço Tavares, 790, Bairro Medeiros, Barra Velha/SC, CEP: 88.390-000
 Fone/Fax: (47) 3426-7532 – aracaju.loja@gmail.com