

CNPJ: 11.840.546/0001-77  
RUA BENJAMIN CONSTANT, 13  
C.E.P.: 88501-900 - Lages - SC

Processo Administrativo: 66/2018  
Processo de Licitação: 66/2018  
Data do Processo: 03/10/2018

Folha: 1/5

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO**

O(a) Prefeito Municipal, ANTONIO CERON, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente sob Lei nº 10.520/02 e em face aos princípios ordenados através da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pelo Pregoeiro e sua equipe de apoio, resolve:

01 - HOMOLOGAR a presente Licitação nestes termos:

- a ) Processo Nr.: 66/2018  
b ) Licitação Nr.: 42/2018-PR  
c ) Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL  
d ) Data Homologação: 18/10/2018  
e ) Objeto da Licitação Registro de Preços para Contratação de Empresa Especializada para Fornecimento de Peças; Mão de Obra por Hora Cheia Trabalhada para Manutenção, e, Mão de Obra por Unidade para Instalação, Desinstalação e Limpeza de Ar Condicionados para a Secretaria Municipal de Lages

(em Reais R\$)

f ) Fornecedores e Itens declarados Vencedores (cfe. cotação):

Unid.	Quantidade	Descto (%)	Preço Unitário	Total do Item
-------	------------	------------	----------------	---------------

**LOTE: 1**

**FRIMAC REFRIGERACAO EIRELI - ME (18380)**

1	Instalação de Ar-Condicionado tipo split até 18.000 BTUS. Características: Valor por aparelho instalado, até 05 metros de altura. Suporte de ferro com pintura epóxi, bucha tipo FULL, cano de cobre até 1 metro, 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 R22 ou 410A. Instalação elétrica por conta da contratante. - Marca: FRIMAC	UN	35,00	0,0000	199,00	6.965,00
2	Instalação de Ar-Condicionado tipo split de 19.000 a 24.000 BTUS. Características: Valor por aparelho instalado, até 05 metros de altura. Suporte de ferro com pintura epóxi, bucha tipo FULL, cano de cobre até 1 metro, 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 R22 ou 410A. Instalação elétrica por conta da contratante. - Marca: FRIMAC	UN	35,00	0,0000	209,00	7.315,00
3	Instalação de Ar-Condicionado tipo split de 30.000 BTUS. Características: Valor por aparelho instalado, até 05 metros de altura. Suporte de ferro com pintura epóxi, bucha tipo FULL, cano de cobre até 1 metro, 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 R22 ou 410A. Instalação elétrica por conta da contratante. - Marca: FRIMAC	UN	10,00	0,0000	219,00	2.190,00
4	Desinstalação de Ar-condicionado tipo split até 30.000 Btus. Características: Valor por aparelho desinstalado, até 05 metros de altura. Fazer o recolhimento do gás (fluido refrigerante), fechar a linha de liquido (fina), deixar a pressão cair até ficar negativa, fechar a válvula da linha de vapor (grossa), desligar o condicionador de ar e desconectar as tubulações. - Marca: FRIMAC	UN	10,00	0,0000	64,00	640,00
5	Desinstalação de Ar-condicionado tipo piso teto. Características: Valor por aparelho desinstalado, até 05 metros de altura. Fazer o recolhimento do gás (fluido refrigerante), fechar a linha de liquido (fina), deixar a pressão cair até ficar negativa, fechar a válvula da linha de vapor (grossa), desligar o condicionador de ar e desconectar as tubulações. - Marca: FRIMAC	UN	10,00	0,0000	84,00	840,00

Lages, 18 de Outubro de 2018.

ANTONIO CERON  
PREFEITO MUNICIPAL

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO**

**LOTE: 1**

**FRIMAC REFRIGERAÇÃO EIRELI - ME (18380)**

6	Limpeza de Ar-condicionado tipo split até 18.000 Btus. Características: Valor por aparelho, até 05 metros de altura. A contratada deverá atender à portaria do Ministério da Saúde nº 3.523 e as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: FRIMAC	UN	100,00	0,0000	99,00	9.900,00
7	Limpeza de Ar-condicionado tipo split de 19.000 a 24.000 Btus. Características: Valor por aparelho, até 05 metros de altura. A contratada deverá atender à portaria do Ministério da Saúde nº 3.523 e as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: FRIMAC	UN	100,00	0,0000	99,00	9.900,00
8	Limpeza de Ar-condicionado tipo split de 30.000 Btus. Características: Valor por aparelho, até 05 metros de altura. A contratada deverá atender à portaria do Ministério da Saúde nº 3.523 e as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: FRIMAC	UN	50,00	0,0000	99,00	4.950,00
9	Limpeza de Ar-condicionado tipo janela todos os Btus. Características: Valor por aparelho, até 05 metros de altura. Retirar do local para limpeza, sendo que a mesma deverá ser feita na sede da contratada. Desmontar equipamento, lavar com produto químico indicado pelo fabricante, lubrificar o ventilador e a base contra ferrugem, testar o aparelho antes da devolução. - Marca: FRIMAC	UN	20,00	0,0000	59,00	1.180,00

Total do Fornecedor: 43.880,00

**LOTE: 2**

**FRIMAC REFRIGERAÇÃO EIRELI - ME (18380)**

10	Manutenção de Ar-Condicionado tipo SPLIT até 18.000BTUS. Características: Valor por hora. Fazer a análise do aparelho e apresentar relatório para aprovação da requisitante, informando o problema detectado e a forma de resolução (serviço a ser realizado, necessidade de substituição de peças ou componentes, previsão de horas de serviço e prazo de devolução, entre outras informações adicionais). Retirar do local o ar-condicionado (até 05 metros de altura) para manutenção corretiva na sede da contratada. Verificar com a Secretaria requisitante a existência de garantia de fábrica do aparelho. - Marca: FRIMAC	HR	120,00	0,0000	49,00	5.880,00
11	Manutenção de Ar-Condicionado tipo SPLIT de 19.000 a 24.000 BTUS. Características: Valor por hora. Fazer a análise do aparelho e apresentar relatório para aprovação da requisitante, informando o problema detectado e a forma de resolução (serviço a ser realizado, necessidade de substituição de peças ou componentes, previsão de horas de serviço e prazo de devolução, entre outras informações adicionais). Retirar do local o ar-condicionado (até 05 metros de altura) para manutenção corretiva na sede da contratada. Verificar com a Secretaria requisitante a existência de garantia de fábrica do aparelho. - Marca: FRIMAC	HR	120,00	0,0000	49,00	5.880,00
12	Manutenção de Ar-Condicionado tipo SPLIT de 30.000 BTUS. Características: Valor por hora. Fazer a análise do aparelho e apresentar relatório para aprovação da requisitante, informando o problema detectado e a forma de resolução (serviço a ser realizado, necessidade de substituição de peças ou componentes, previsão de horas de serviço e prazo de devolução, entre outras informações adicionais). Retirar do local o ar-condicionado (até 05 metros de altura) para manutenção corretiva na sede da contratada. Verificar com a Secretaria requisitante a existência de garantia de fábrica do aparelho. - Marca: FRIMAC	HR	120,00	0,0000	49,00	5.880,00
13	Manutenção de Ar-Condicionado tipo janela até 7.500 BTUS. Características: Valor por hora. Fazer a análise do aparelho e apresentar relatório para aprovação da requisitante, informando o problema detectado e a forma de resolução (serviço a ser realizado, necessidade de substituição de peças ou componentes, previsão de horas de serviço e prazo de devolução, entre outras informações adicionais). Retirar do local o ar-condicionado (até 05 metros de altura) para manutenção corretiva na sede da contratada. Verificar com a Secretaria requisitante a existência de garantia de fábrica do aparelho. - Marca: FRIMAC	HR	120,00	0,0000	49,00	5.880,00

Lages, 18 de Outubro de 2018.

ANTONIO CERON  
PREFEITO MUNICIPAL

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO**

**LOTE: 2**

**FRIMAC REFRIGERACAO EIRELI - ME (18380)**

14	Manutenção de Ar-Condicionado tipo janela - todos os BTUS. Apresentação: Valor por hora. Características: Realisar análise do aparelho e apresentar relatório para aprovação da Secretaria requisitante, informando o problema detectado e a forma de resolução (serviço a ser realizado, necessidade de substituição de peças ou componentes, previsão de horas de serviço e prazo de devolução, entre outras informações adicionais). Retirar do local o ar-condicionado para manutenção corretiva na sede contratada. Verificar com a Secretaria requisitante a existência de garantia de fábrica do aparelho. - Marca: FRIMAC	H	50,00	0,0000	49,00	2.450,00
<b>Total do Fornecedor:</b>						<b>25.970,00</b>

**LOTE: 3**

**FRIMAC REFRIGERACAO EIRELI - ME (18380)**

15	Carga de gás refrigerante R410 A ou R22 até 18.000 BTUS. Características: Com correção de vazamentos. Fazer vácuo no sistema e inserir o gás. - Marca: FRIMAC	UN	50,00	0,0000	175,00	8.750,00
16	Carga de gás refrigerante R410 A ou R22 até 24.000 a 30.000 BTUS. Características: Com correção de vazamentos. Fazer vácuo no sistema e inserir o gás. - Marca: FRIMAC	UN	50,00	0,0000	189,00	9.450,00
17	Compressor 7.000 btus. Características: Valor por unidade, tensão 220v - 60hz. Compressor rotativo para gás R-22. Com troca. - Marca: GMCC	UN	10,00	0,0000	484,00	4.840,00
18	Compressor 9.000 btus. Características: Valor por unidade, tensão 220v - 60hz. Compressor rotativo para gás R-22. Com troca. - Marca: GMCC	UN	10,00	0,0000	484,00	4.840,00
19	Compressor 12.000 btus. Características: Valor por unidade, tensão 208 a 230v - 60hz. Compressor rotativo para gás R-22. Com troca. - Marca: GMCC	UN	10,00	0,0000	499,00	4.990,00
20	Compressor 18.000 btus. Características: Valor por unidade, tensão 220v - 60hz. Compressor rotativo para gás R-22. Com troca. - Marca: GMCC	UN	10,00	0,0000	579,00	5.790,00
21	Compressor 22.000 btus - Peça de reposição. Características: Valor por unidade, tensão 208 a 230v - 60hz. Compressor rotativo para gás R-410A. Com troca. - Marca: GMCC	UN	10,00	0,0000	642,00	6.420,00
22	Compressor 24.000 btus - Peça de reposição. Características: Valor por unidade, tensão 220v - 60hz. Compressor rotativo para gás R-22. Com troca. - Marca: GMCC	UN	10,00	0,0000	639,00	6.390,00
23	Compressor 30.000 btus - Peça de reposição. Características: Valor por unidade, tensão 208 a 230v - 60hz. Compressor rotativo para gás R-22. Com troca. - Marca: GMCC	UN	10,00	0,0000	758,00	7.580,00
24	Capacitor de partida 45uf para ar-condicionado tipo split. Modelo: 45uf ± 5% 220v Características: Compressor - Ventilado. Valor por unidade, com troca. - Marca: EOS	UN	100,00	0,0000	29,00	2.900,00
25	Capacitor 4uf do motor do ventilador para ar-condicionado tipo split. Modelo: 20+4uf 220v Características: Compressor - Ventilado. Valor por unidade, com troca. - Marca: EOS	UN	100,00	0,0000	19,00	1.900,00
26	Hélice condensadora e evaporadora para ar-condicionado tipo split. Características: Valor por unidade, com troca. - Marca: ROLS	UN	50,00	0,0000	194,00	9.700,00
27	Turbina condensadora e evaporadora para ar-condicionado tipo split. Características: 95mm x 640mm. Valor por unidade, com troca. - Marca: ROLS	UN	50,00	0,0000	189,00	9.450,00
28	Placa universal para ar-condicionado tipo split piso/teto. Características: 220V QD-U10A. 140x80mm; Valor por unidade, com troca. - Marca: EOS	UN	50,00	0,0000	89,00	4.450,00

Lages, 18 de Outubro de 2018.

ANTONIO CERON  
PREFEITO MUNICIPAL

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO**

**LOTE: 3**

**FRIMAC REFRIGERAÇÃO EIRELI - ME (18380)**

29	Controle universal para ar-condicionado tipo split. Características: Valor por unidade. Funções mínimas: Modo Refrigeração; Modo Para Desumidificar; Modo Sleep; Modo Aquecimento; Modo Automático; Ajuste Do Timer; 3 Modos De Programação; Procura Rápida De Ponto A Ponto, Entrada De Código Manual E Pesquisa Digital Automática. Acompanha Manual E Informativos. - Marca: ARTICO	UN	120,00	0,0000	24,00	2.880,00
30	Mangueira de dreno de silicone para ar-condicionado tipo split. Características: Valor por metro, com troca. Espessura interna 5/8. - Marca: PLASBOHN	M	1.000,00	0,0000	3,00	3.000,00
31	Sensor de temperatura para evaporadora ar-condicionado tipo split. Características: Valor por unidade, com troca. - Marca: EOS	UN	100,00	0,0000	29,00	2.900,00
32	Sensor de degelo para ar-condicionado tipo split. Modelo: 42mcb018515s Características: Climatização Frio. Valor por unidade, com troca. - Marca: EOS	UN	100,00	0,0000	29,00	2.900,00
33	Cano de cobre 1/4 para ar condicionado. Apresentação: Recozido, flexível, valor em metro. - Marca: ELUMA	M	30,00	0,0000	11,00	330,00
34	Cano de cobre 3/8 para ar condicionado. Apresentação: Recozido, flexível, valor em metro. - Marca: ELUMA	M	30,00	0,0000	14,00	420,00
35	Cano de cobre 5/8 para ar condicionado. Apresentação: Recozido, flexível, valor em metro. - Marca: ELUMA	M	30,00	0,0000	22,00	660,00
36	Cano de cobre 1/2 para ar condicionado. Apresentação: Recozido, flexível, valor em metro. - Marca: ELUMA	M	30,00	0,0000	19,00	570,00
37	Cano de cobre 3/4 para ar condicionado. Apresentação: Recozido, flexível, valor em metro. - Marca: ELUMA	M	30,00	0,0000	29,00	870,00
38	Tubo de Cobre ¼ para ar-condicionado e refrigeração. Apresentação: Com 2m de comprimento. Tubo sem costura, flexível, recozido. Com 6,35mm (1/4") diâmetro x 0,79mm (1/32) parede. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: ELUMA	UN	30,00	0,0000	7,00	210,00
39	Tubo de Cobre 3/8 para ar-condicionado e refrigeração. Apresentação: Flexível, 3/8" x 15,24m x 2,955Kg. Tipo panqueca (15,24m), sem costura, recozido. Com 9,52mm (3/8") diâmetro x 0,79mm (1/32) parede. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: ELUMA	UN	30,00	0,0000	7,00	210,00
40	Tubo de Cobre 5/8 para ar-condicionado e refrigeração. Apresentação: Com 2m de comprimento. Tubo sem costura, flexível, recozido. Com 15,87mm (5/8") diâmetro x 0,79mm (1/32) parede. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: ELUMA	UN	30,00	0,0000	10,00	300,00
41	Tubo de Cobre 1/2 para ar-condicionado e refrigeração. Apresentação: Flexível, 1/2" x 15,24m. Tipo panqueca, sem costura, recozido. Com 12,7mm (1/2") diâmetro x 0,79mm (1/32) parede. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: ELUMA	UN	30,00	0,0000	9,00	270,00
42	Tubo de Cobre 3/4 para ar-condicionado e refrigeração. Apresentação: Flexível, 3/4" x 15,24m x 6,590Kg. Tipo panqueca, sem costura, recozido. Com 19,05mm (3/4") diâmetro x 0,79mm (1/32) parede. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: ELUMA	UN	30,00	0,0000	15,00	450,00
43	Isolamento para tubulação ¼ 10mm Apresentação: Com 2m de comprimento. Na cor preta. Recoberto com película protetora PE; resistente aos raios UV; resistente às intempéries e impactos; alta resistência; para instalação de aparelhos tipo Split. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: POLIPEX	UN	10,00	0,0000	5,00	50,00

Lages, 18 de Outubro de 2018.

ANTONIO CERON  
PREFEITO MUNICIPAL

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO**

**LOTE: 3**

**FRIMAC REFRIGERAÇÃO EIRELI - ME (18380)**

44	Isolamento para tubulação 3/8. Apresentação: Com 2m de comprimento. Na cor preta. Recoberto com película protetora PE; resistente aos raios UV; resistente às intempéries e impactos; alta resistência; para instalação de aparelhos tipo Split. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: POLIPEX	UN	10,00	0,0000	5,00	50,00
45	Isolamento para tubulação 5/8. Apresentação: Com 2m de comprimento. Na cor preta. Recoberto com película protetora PE; resistente aos raios UV; resistente às intempéries e impactos; alta resistência; para instalação de aparelhos tipo Split. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: POLIPEX	UN	10,00	0,0000	5,00	50,00
46	Isolamento para tubulação 1/2. Apresentação: Com 2m de comprimento. Na cor preta. Recoberto com película protetora PE; resistente aos raios UV; resistente às intempéries e impactos; alta resistência; para instalação de aparelhos tipo Split. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: POLIPEX	UN	10,00	0,0000	5,00	50,00
47	Isolamento para tubulação 3/4. Apresentação: Com 2m de comprimento. Na cor preta. Recoberto com película protetora PE; resistente aos raios UV; resistente às intempéries e impactos; alta resistência; para instalação de aparelhos tipo Split. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: POLIPEX	UN	10,00	0,0000	6,00	60,00
48	Porca sextavada de cobre zincada 1/4. Características: Valor por unidade. - Marca: SP GÁS	UN	10,00	0,0000	4,00	40,00
49	Porca sextavada de cobre zincada 3/8. Características: Valor por unidade. - Marca: SP GÁS	UN	10,00	0,0000	5,00	50,00
50	Porca sextavada de cobre zincada 1/2. Características: Valor por unidade. - Marca: SP GÁS	UN	10,00	0,0000	5,25	52,50
51	Porca sextavada de cobre zincada 5/8. Características: Valor por unidade. - Marca: SP GÁS	UN	10,00	0,0000	7,00	70,00
52	Porca sextavada de cobre zincada 3/4. Características: Valor por unidade. - Marca: SP GÁS	UN	10,00	0,0000	10,00	100,00
53	Motor ventilador condensadora e evaporadora. Apresentação: Linha Space. Eletrônico. Para climatização quente/frio. Em conformidade com as recomendações contidas nas normas da ABNT no que couber. - Marca: ROLS	UN	20,00	0,0000	489,00	9.780,00
54	Cabo PP 06 vias. Apresentação: 1,0mm. Valor por metro. - Marca: CORFIO	M	200,00	0,0000	9,00	1.800,00
55	Fita Adesiva PVC para isolamento 10m x 10m. Características: Fita de PVC. Adesivo à Base de resina e borracha Sintética. - Marca: EOS	ROLO	50,00	0,0000	4,00	200,00

Total do Fornecedor: 115.772,50

Total Geral: 185.622,50

Lages, 18 de Outubro de 2018.

ANTONIO CERON  
PREFEITO MUNICIPAL