



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA
CNPJ: 06.184.253/0001-49

Rua São Benedito, s/n, Bairro São Francisco, CEP: 65.725-000



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 014/2019

O Prefeito Municipal de Pedreiras/MA, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais, considerando as informações constantes no Relatório e Parecer Conclusivo do Pregão nº 014/2019, que tem por objeto o Registro de Preços para eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para a prestação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva em condicionadores de AR (com reposição de peças) de interesse desta Administração Pública Municipal.

RESOLVE:

HOMOLOGAR o resultado da presente licitação em favor das empresas: ANTONIO M L DA SILVA & CIA LTDA - EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 07.136.536/0001-88, no Valor Total de R\$ 363.315,90 (trezentos e sessenta e três mil, trezentos e quinze reais e noventa centavos) e M L XIMENES CONSULTORIA, inscrita no CNPJ sob o nº 23.960.141/0001-51, no Valor Total de R\$ 454.164,70 (quatrocentos e cinquenta quatro mil, cento e sessenta e quatro reais e setenta centavos).

Empresa: ANTONIO M L DA SILVA & CIA LTDA - EPP
CNPJ: 07.136.536/0001-88

GRUPO 01 – MANUTENÇÃO PREVENTIVA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT. DE SERVIÇO	V. UNITÁRIO RS	V. TOTAL RS
1	Manutenção Preventiva de Ar Condicionado Split 9.000 BTUS a 12.000 BTUS	Serviço	546	111,50	60.879,00
VALOR TOTAL RS ...					60.879,00

GRUPO 02 – MANUTENÇÃO CORRETIVA COM TROCA DE PEÇAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO RS	V. TOTAL RS
4	Troca do compressor rotativo de Ar Condicionado tipo Split 12.000 BTUS.	Serviço /Peças	20	728,00	14.560,00
7	Troca de filtro de proteção de Ar Condicionado tipo Split, 9.000 BTUS	Serviço /Peças	54	52,00	2.808,00
8	Troca de filtro de proteção de Ar Condicionado tipo Split 12.000 BTUS	Serviço /Peças	27	52,00	1.404,00
9	Troca de filtro de proteção de Ar Condicionado tipo Split, 18.000 BTUS	Serviço /Peças	26	52,00	1.352,00
10	Troca de filtro de proteção de Ar Condicionado tipo Split, 24.000 BTUS	Serviço /Peças	31	55,00	1.705,00
16	Troca de capacitor de partida 25 UF para Ar condicionado tipo Split 9.000 BTUS	Serviço /Peças	105	80,00	8.400,00
20	Troca de capacitor de partida 45 UF de Ar condicionado tipo Split 18.000 BTUS	Serviço /Peças	27	93,00	2.511,00
21	Troca de capacitor de partida 50 UF de Ar condicionado tipo Split 24.000 BTUS	Serviço /Peças	100	93,00	9.300,00
23	Troca de placa eletrônica universal de Ar condicionado tipo Split 9.000 BTUS	Serviço /Peças	92	218,00	20.056,00
27	Troca do sensor de temperatura duplo de Ar condicionado tipo Split 9.000 BTUS	Serviço /Peças	25	94,00	2.350,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA
CNPJ: 06.184.253/0001-49

Rua São Benedito, s/n, Bairro São Francisco, CEP: 65.725-000

30	Troca do sensor de temperatura duplo de Ar condicionado tipo Split 24.000 BTUS	Serviço /Peças	23	99,00	2.277,00
31	Troca do sensor termistor de Ar condicionado tipo Split 9.000 BTUS.	Serviço /Peças	16	95,00	1.520,00
32	Troca do sensor termistor de Ar condicionado tipo Split 12.000 BTUS.	Serviço /Peças	16	95,00	1.520,00
34	Troca do sensor termistor de Ar condicionado tipo Split 24.000 BTUS.	Serviço /Peças	12	99,00	1.188,00
35	Troca de suporte P de Ar condicionado tipo Split 9.000 BTUS	Serviço /Peças	86	47,50	4.085,00
36	Troca de suporte P de Ar condicionado tipo Split 12.000 BTUS	Serviço /Peças	37	47,50	1.757,50
40	Troca de rede elétrica de compressor Split 12.000 BTUS	Serviço /Peças	37	79,20	2.930,40
43	Troca de válvulas de serviços da unidade condensadora ¼ para Ar condicionado tipo Split de 9.000 BTUS	Serviço /Peças	90	77,00	6.930,00
46	Troca de válvulas de serviços da unidade condensadora ¼ para Ar condicionado tipo Split de 24.000 BTUS	Serviço /Peças	84	77,50	6.510,00
47	Troca de válvulas de serviços da unidade condensadora 3/8, para Ar condicionado tipo Split de 9.000 BTUS	Serviço /Peças	90	84,00	7.560,00
50	Troca de Porcas de Conexões 1/4, para Ar condicionado tipo Split 9.000 BTUS	Serviço /Peças	90	38,00	3.420,00
52	Troca de Porcas de Conexões 1/4, para Ar condicionado tipo Split 18.000 BTUS	Serviço /Peças	38	40,00	1.520,00
53	Troca de Porcas de Conexões 3/8, para Ar condicionado tipo Split 9.000 BTUS	Serviço /Peças	90	45,00	4.050,00
56	Troca de Porcas de Conexões ½, para Ar condicionado tipo Split 24.000 BTUS	Serviço /Peças	86	50,00	4.300,00
58	Tubulação excedente: cano 3/8- Tubo de cobre flexível, Diâmetro: 3/8; Material: Cobre.	Metros	570	12,00	6.840,00
59	Tubulação excedente: cano ½- Tubo de cobre flexível, Diâmetro: ½; Material: Cobre.	Metros	570	15,00	8.550,00
61	Tubulação excedente: cano 3/4- Tubo de cobre flexível, Diâmetro: ¾; Material: Cobre.	Metros	570	23,00	13.110,00
62	Cabo PP 3.2/5 - Condutores de fios de cobre eletrolítico, isolamento e composto termoplástico polivinílico (PVC); Classe térmica 70°C. Diâmetro: 9,3mm; Seção nominal do condutor: 3 x 2,5 mm ² ; Peso: 144g/m.	Metros	570	5,00	2.850,00
64	Fita Alumínio - Para a proteção do circuito, que possuam os dois lados condutivos, resistente a altas temperaturas e de fácil utilização.	Metros	400	6,80	2.720,00
66	Reposição de Gás de Ar Condicionado 9.000, 12.000, 18.000 e 24.000 BTUS	Serviço	157	197,00	30.929,00
VALOR TOTAL R\$...					179.012,90

GRUPO 04 - INSTALAÇÃO E REMANEJAMENTO DE AR CONDICIONADO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	V. UNITÁRIO R\$	V. TOTAL R\$
71	Serviço de instalação de Ar Condicionado tipo Split 18.000 BTUS a 24.000 BTUS, Contendo 2 metros de tubo de cobre esponjoso, cabos PP, suportes para condensadora, parafusos e buchas.	Serviço	464	266,00	123.424,00
VALOR TOTAL R\$					123.424,00
VALOR TOTAL GERAL R\$					363.315,90



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA
CNPJ: 06.184.253/0001-49
Rua São Benedito, s/n, Bairro São Francisco, CEP: 65.725-000



Empresa: M L XIMENES CONSULTORIA
CNPJ: 23.960.141/0001-51

GRUPO 01 – MANUTENÇÃO PREVENTIVA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT. DE SERVIÇO	V. UNITÁRIO R\$	V. TOTAL R\$
2	Manutenção Preventiva de Ar Condicionado Split 18.000 BTUS a 24.000 BTUS	Serviço	464	137	63.568,00
VALOR TOTAL R\$...					63.568,00

GRUPO 02 – MANUTENÇÃO CORRETIVA COM TROCA DE PEÇAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO R\$	V. TOTAL R\$
3	Troca do compressor rotativo de Ar Condicionado tipo Split 9.000 BTUS.	Serviço/Peças	29	675,00	19.575,00
5	Troca do compressor rotativo de Ar Condicionado tipo Split 18.000 BTUS.	Serviço/Peças	24	774,50	18.588,00
6	Troca do compressor rotativo de Ar Condicionado tipo Split, 24.000 BTUS.	Serviço/Peças	47	874,00	41.078,00
11	Troca de hélice condensadora de Ar Condicionado tipo Split 9.000 BTUS	Serviço/Peças	11	99,00	1.089,00
12	Troca de hélice condensadora de Ar Condicionado tipo Split 12.000 BTUS	Serviço/Peças	13	99,00	1.287,00
13	Troca de hélice condensadora de Ar Condicionado tipo Split, 18.000 BTUS	Serviço/Peças	13	99,00	1.287,00
14	Troca de hélice condensadora de Ar Condicionado tipo Split 24.000 BTUS	Serviço/Peças	11	99,00	1.089,00
15	Troca de capacitor de partida 20 UF para Ar condicionado tipo Split 9.000 BTUS	Serviço/Peças	51	80,00	4.080,00
17	Troca de capacitor de partida 30 UF de Ar condicionado tipo Split 12.000 BTUS	Serviço/Peças	28	87,50	2.450,00
18	Troca de capacitor de partida 35 UF de Ar condicionado tipo Split 12.000 BTUS	Serviço/Peças	27	90,30	2.438,10
19	Troca de capacitor de partida 40 UF de Ar condicionado tipo Split 18.000 BTUS	Serviço/Peças	25	92,00	2.300,00
22	Troca do protetor térmico de Ar Condicionado tipo Split 9.000 BTUS	Serviço/Peças	15	74,00	1.110,00
24	Troca de placa eletrônica universal de Ar condicionado tipo Split 12.000 BTUS	Serviço/Peças	41	219,00	8.979,00
25	Troca de placa eletrônica universal de Ar condicionado tipo Split 18.000 BTUS	Serviço/Peças	14	224,00	3.136,00
26	Troca de placa eletrônica universal de Ar condicionado tipo Split 24.000 BTUS	Serviço/Peças	86	234,00	20.124,00
28	Troca do sensor de temperatura duplo de Ar condicionado tipo Split 12.000 BTUS	Serviço/Peças	21	94,50	1.984,50
29	Troca do sensor de temperatura duplo de Ar condicionado tipo Split 18.000 BTUS	Serviço/Peças	20	99,00	1.980,00
33	Troca do sensor termistor de Ar condicionado tipo Split 18.000 BTUS.	Serviço/Peças	15	99,00	1.485,00
37	Troca de suporte G de Ar condicionado tipo Split 18.000 BTUS	Serviço/Peças	31	60,00	1.860,00
38	Troca de suporte G de Ar condicionado tipo Split 24.000 BTUS	Serviço/Peças	83	60,00	4.980,00
39	Troca de rede elétrica de compressor Split 9.000 BTUS	Serviço/Peças	88	79,20	6.969,60
41	Troca de rede elétrica de compressor Split 18.000 BTUS	Serviço/Peças	37	89,00	3.293,00
42	Troca de rede elétrica de compressor Split 24.000 BTUS	Serviço/Peças	82	98,00	8.036,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA
CNPJ: 06.184.253/0001-49
Rua São Benedito, s/n, Bairro São Francisco, CEP: 65.725-000

44	Troca de válvulas de serviços da unidade condensadora ¼ para Ar condicionado tipo Split de 12.000 BTUS	Serviço/Peças	38	77,00	2.926,00
45	Troca de válvulas de serviços da unidade condensadora ¼ para Ar condicionado tipo Split de 18.000 BTUS	Serviço/Peças	38	77,50	2.945,00
48	Troca de válvulas de serviços da unidade condensadora ½, para Ar condicionado tipo Split 12.000 BTUS	Serviço/Peças	38	84,00	3.192,00
49	Troca de válvulas de serviços da unidade condensadora ½, para Ar condicionado tipo Split 18.000 BTUS	Serviço/Peças	38	87,00	3.306,00
51	Troca de Porcas de Conexões 1/4, para Ar condicionado tipo Split 12.000 BTUS	Serviço/Peças	37	38,50	1.424,50
54	Troca de Porcas de Conexões ½, para Ar condicionado tipo Split 12.000 BTUS	Serviço/Peças	38	48,00	1.824,00
55	Troca de Porcas de Conexões ½, para Ar condicionado tipo Split 18.000 BTUS	Serviço/Peças	38	50,00	1.900,00
57	Tubulação excedente: cano ¼, - Tubo de cobre flexível, Diâmetro: ¼; Material: Cobre.	Metros	570	8,80	5.016,00
60	Tubulação excedente: cano 5/8 - Tubo de cobre flexível, Diâmetro: 5/8; Material: Cobre	Metros	570	18,80	10.716,00
63	Fita Manta - Membrana asfáltica recoberta com alumínio flexível de fácil aplicação.	Metros	400	5,50	2.200,00
65	Tubo Esponjoso ¾ - Isolamento de tubo de borracha, projetado para ar condicionado, baixa condutividade térmica, vapor d'água difusão resistência. Espessura: 25m; Bitola ¾.	Metros	480	6,00	2.880,00
67	Troca de motor do ventilador da evaporadora de ar condicionada de 9.000, 12.000, 18.000, 22.000, 24.000 BTUS	Serviço/Peças	30	299,00	8.970,00
68	Troca de rele por mini Contatora 22.000 BTUS	Serviço/Peças	60	195,00	11.700,00
VALOR TOTAL RS ...					218.197,70

GRUPO 03 - MANUTENÇÃO CORRETIVA SEM TROCA DE PEÇAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	V. UNITÁRIO RS	V. TOTAL RS
69	Serviço de manutenção corretiva - Mão de Obra, sem necessidade de troca de peças em Ar Condicionados Tipo Split de 9.000, 12.000, 18.000, 24.000 BTUS.	Serviço	289	145,00	41.905,00
VALOR TOTAL RS ...					41.905,00

GRUPO 04 - INSTALAÇÃO E REMANEJAMENTO DE AR CONDICIONADO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	V. UNITÁRIO RS	V. TOTAL RS
70	Serviço de instalação de Ar Condicionado tipo Split de 9.000 BTUS a 12.000 BTUS, Contendo 2 metros de tubo de cobre esponjoso, cabos PP, suportes para condensadora, parafusos e buchas.	Serviço	546	239,00	130.494,00
VALOR TOTAL RS					130.494,00
VALOR TOTAL GERAL RS					454.164,70

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE PEDREIRAS, ESTADO DO MARANHÃO,
EM 11 DE ABRIL DE 2019.


ANTONIO FRANÇA DE SOUSA
Prefeito Municipal.