



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE TIMON – MA

PROC. Nº 2404/23

FLS. 1223

RUBRICA [assinatura]

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 046B/2023
PREGÃO ELETRÔNICO Nº048/2023

O Município de Timon – MA, por sua Coordenação Geral de Controle de Licitações do Município de Timon – MA, com sede na Praça São José, S/N, na cidade de Timon - MA, inscrito (a) no CNPJ sob o nº 06115307/0001-14, neste ato representado por seu Coordenadoa Geral, o Sr. Zorbba Baependi da Rocha Igreja, portador do RG nº 1646127 SSP-PI e inscrito no CPF sob o nº 849.836.803-06, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, naforma eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS nº 046B/2023, processo administrativo n.º 2404/2023 - SEMAG**, RESOLVE RESOLVE registrar os preços da empresa TOP ARCONDICIONADO LTDA, inscrita sob o CNPJ: 07.111.745/0001-77- Endereço: RUA LUIZ PIRES DE LIMA, 3575, BAIRRO: SÃO JOÃO, CIDADE TERESINA-PE - Telefone: 86 3232-3617, Representante legal Sr. Renato Moraes da Silva Brito, para os lotes abaixo indicado na presente ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada, na condição de vencedora, e na quantidade cotada, atendendo as condições previstas no edital do **Pregão Eletrônico nº 048/2023** acima citado, autuado no **processo administrativo nº 2404/2023**, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei Federal nº 8.666/1993, com as alterações introduzidas pela Lei Federal nº 8.883/1994, da Lei Federal nº 10.520/2002, do Decreto Municipal nº 0231 de 25 de Janeiro de 2021, e subsidiariamente do Decreto nº 7.892/2013 e suas atualizações pelo Decreto nº 9.488/2018 e das demais normas aplicáveis à espécie, e em conformidade com as disposições a seguir:

DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NOS APARELHOS DE AR-CONDICIONADO, GELADEIRAS, BEBEDOUROS E FREEZERS, POR MEIO DE REGISTRO DE PREÇOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE TIMON/MA**, especificado no Termo de Referência, anexo I do edital de *Pregão* nº 048/2023, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

LOTE 03 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT					
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	QNT/UND	V. UNIT	V. TOTAL
0001	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA - AR TIPO SPLIT - LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E DESBACTERIZAÇÃO	Serviço	32 UND	75,25	2.408,00
0002	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE TURBINA	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	8 UND	144,27	1.154,16
0003	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE HÉLICE	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	8 UND	91,30	730,40
0004	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE PROTETOR TÉRMICO	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	8 UND	94,52	756,16



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE TIMON – MA

PROC. Nº 2404/23

FLS. 1224

RUBRICA 9

0005	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - CARGA DE GÁS R22	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	8 UND	104,61	836,88
0006	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE TERMOSTATO	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	8 UND	80,40	643,20
0007	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE CAPACITOR DE 30- 40- 60	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	8 UND	93,30	746,40
0008	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - CONTROLE REMOTO	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	8 UND	114,94	919,52
0009	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CONTROLE	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	8 UND	211,97	1.695,76
0010	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	8 UND	91,69	733,52
0011	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE CONTACTORA	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	8 UND	179,27	1.434,16
0012	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE SENSOR DE DEGELO	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	8 UND	74,27	594,16
0013	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE CONTACTORA AUXILIAR	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	8 UND	125,16	1.001,28
0014	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE PRESOSTATO	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	8 UND	95,44	763,52
0015	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE FILTRO 1/2	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	8 UND	212,56	1.700,48

TOTAL DO LOTE R\$ 16.117,60

LOTE 08 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	QNT/UND	V. UNIT	V. TOTAL
0001	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA - AR TIPO SPLIT - LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E DESBACTERIZAÇÃO	serviço	120 UND	75,25	9.030,00
0002	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE TURBINA	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	10 UND	144,27	1.442,70
0003	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE HÉLICE	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	10 UND	91,30	913,00
0004	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE PROTETOR TÉRMICO	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	10 UND	94,52	945,20



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE TIMON – MA

PROC. Nº 2404/23

FLS. 1225

RUBRICA [assinatura]

0005	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - CARGA DE GÁS R22	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	30 UND	104,61	3.138,30
0006	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE TERMOSTATO	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	20 UND	80,40	1.608,00
0007	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE CAPACITOR DE 30- 40- 60	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	20 UND	93,30	1.866,00
0008	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - CONTROLE REMOTO	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	10 UND	114,94	1.149,40
0009	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CONTROLE	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	10 UND	211,97	2.119,70
0010	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	10 UND	91,69	916,90
0011	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE CONTACTORA	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	10 UND	179,27	1.792,70
0012	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE SENSOR DE DEGELO	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	10 UND	74,27	742,70
0013	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE CONTACTORA AUXILIAR	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	10 UND	125,16	1.251,60
0014	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE PRESOSTATO	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	10 UND	95,44	954,40
0015	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE FILTRO 1/2	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	10 UND	212,56	2.125,60
0016	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE COMPRESSOR ATÉ 18.000 BTUs	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	10 UND	599,60	5.996,00
0017	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE COMPRESSOR - ACIMA 18.000 BTUs A 30.000 BTUs	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	5 UND	649,18	3.245,90
0018	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE COMPRESSOR - ACIMA 30.000 BTUs	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	5 UND	812,22	4.061,10
0019	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE PLACA ELETRONICA UNIVERSAL	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	10 UND	153,94	1.539,40
0020	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - RETIRADA DE VAZAMENTOS	serviço serviço	10 UND	207,79	2.077,90
0021	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - TROCA DO MOTOR	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	3 UND	208,39	625,17



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE TIMON – MA

PROC. Nº 2404/23

FLS. 1226

RUBRICA (M)

	VENTILADOR DA UNIDADE INTERNA DE 30.000 A 60.000 BTUs					
0022	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - TROCA DO MOTOR DO VENTILADOR DA UNIDADE EXTERNA ATÉ 30.000 BTUs	originais/recomendadoars fabricante pelo fabricante	3 UND	235,75	707,25	
0023	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - TROCA DO MOTOR DO VENTILADOR DA UNIDADE EXTERNA DE 30.000 A 60.000 BTUs	originais/recomendadoars fabricante pelo fabricante	3 UND	231,60	694,80	
0024	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - MANUTENÇÃO DO DRENO	serviço	serviço	3 UND	74,87	224,61
0025	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DO SUPORTE DA UNIDADE EXTERNA ATÉ 30.000 BTUs	originais/recomendadoars fabricante pelo fabricante	3 UND	120,89	362,67	
0026	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DO SUPORTE DA UNIDADE EXTERNA DE 30.000 A 60.000 BTUs	originais/recomendadoars fabricante pelo fabricante	3 UND	121,44	364,32	
0027	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DA VÁLVULA DE SERVIÇO DA UNIDADE EXTERNA DE 1/4 A 3/4	originais/recomendadoars fabricante pelo fabricante	3 UND	69,82	209,46	
0028	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DA VÁLVULA REVERSORA E SOLENOIDE ATÉ 30.000 BTUs	originais/recomendadoars fabricante pelo fabricante	3 UND	144,66	433,98	
0029	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DA VÁLVULA REVERSORA E SOLENOIDE DE 30.000 A 60.000 BTUs	originais/recomendadoars fabricante pelo fabricante	3 UND	171,76	515,28	
0030	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT - ATÉ 18.000 BTUs	serviço	5 UND	195,35	976,75	
0031	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT - ACIMA DE 18.000 a 30.000 BTUs	serviço	serviço	3 UND	236,11	708,33
0032	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT - ACIMA DE 30.000 BTUs	serviço	serviço	3 UND	264,61	793,83
0033	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT ATÉ 30.000 BTUs	serviço	serviço	5 UND	171,02	855,10
0034	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT DE 30.000 A 60.000 BTUs	serviço	serviço	3 UND	247,34	742,02
0035	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO EM SISTEMA EXISTENTE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	originais/recomendadoars fabricante pelo fabricante	3 UND	215,21	645,63	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE TIMON – MA

PROC. Nº 2404/23

FLS. 1227

RUBRICA 9

0036	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - CARGA DE GÁS R410	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	3 UND	150,74	452,22
0037	SERVIÇOS DE RELÉS DA CONDESADORA	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	3 UND	110,41	331,23
0038	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 1/4	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	3 UND	126,83	380,49
0039	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 3/8	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	3 M	131,29	393,87
0040	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 1/2	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	3 M	128,87	386,61
0041	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 5/8	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	3 M	129,24	387,72
0042	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 3/4	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	3 M	111,79	335,37
0043	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 1/4	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	3 M	113,09	339,27
0044	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 3/8	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	3 M	110,30	330,90
0045	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 1/2	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	3 M	125,34	376,02
0046	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 5/8	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	3 M	131,47	394,41
0047	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 3/4	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	3 M	129,61	388,83
0048	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT MOTOR DA CONDESADORA	serviço serviço	3 UND	150,44	451,32
0049	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT MOTOR DA EVAPORADORA	serviço serviço	3 UND	113,41	340,23

TOTAL DO LOTE RS 61.064,19

LOTE 10 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	QNT/UND	V. UNIT	V. TOTAL
0001	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA - AR TIPO SPLIT - LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E DESBACTERIZAÇÃO	serviço serviço	18 UND	75,25	1.354,50
0002	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE TURBINA	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	18 UND	144,27	2.596,86



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE TIMON – MA

PROC. Nº 2004/23
FLS. 1228
RUBRICA

0003	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE HÉLICE	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	18 UND	91,30	1.643,40
0004	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE PROTETOR TÉRMICO	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	18 UND	94,52	1.701,36
0005	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - CARGA DE GÁS R22	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	104,61	1.882,98
0006	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE TERMOSTATO	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	80,40	1.447,20
0007	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE CAPACITOR DE 30- 40- 60	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	93,30	1.679,40
0008	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - CONTROLE REMOTO	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	114,94	2.068,92
0009	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CONTROLE	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	211,97	3.815,46
0010	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	91,69	1.650,42
0011	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE CONTACTORA	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	179,27	3.226,86
0012	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE SENSOR DE DEGELO	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	74,27	1.336,86
0013	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE CONTACTORA AUXILIAR	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	125,16	2.252,88
0014	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE PRESOSTATO	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	95,44	1.717,92
0015	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE FILTRO 1/2	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	212,56	3.826,08
0016	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE COMPRESSOR ATÉ 18.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	599,60	10.792,80
0017	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE COMPRESSOR - ACIMA 18.000 BTUS A 30.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	649,18	11.685,24
0018	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE COMPRESSOR - ACIMA 30.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	812,22	14.619,96
0019	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT -	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	153,94	2.770,92



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE TIMON – MA

PROC. Nº 2024/23
FLS. 1229
RUBRICA 8

	TROCA DE PLACA ELETRONICA UNIVERSAL				
0020	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - RETIRADA DE VAZAMENTOS	SERVIÇO	SERVIÇO	18 UND	207,79 3.740,22
0021	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - TROCA DO MOTOR VENTILADOR DA UNIDADE INTERNA DE 30.000 A 60.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC	OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	208,39 3.751,02
0022	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - TROCA DO MOTOR DO VENTILADOR DA UNIDADE EXTERNA ATÉ 30.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC	OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	235,75 4.243,50
0023	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - TROCA DO MOTOR DO VENTILADOR DA UNIDADE EXTERNA DE 30.000 A 60.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC	OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	231,60 4.168,80
0024	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - MANUTENÇÃO DO DRENO	SERVIÇO	SERVIÇO	18 UND	74,87 1.347,66
0025	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DO SUPORTE DA UNIDADE EXTERNA ATÉ 30.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC	OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	120,89 2.176,02
0026	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DO SUPORTE DA UNIDADE EXTERNA DE 30.000 A 60.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC	OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	121,44 2.185,92
0027	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DA VÁLVULA DE SERVIÇO DA UNIDADE EXTERNA DE 1/4 A 3/4	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC	OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	69,82 1.256,76
0028	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DA VÁLVULA REVERSORA E SOLENOIDE ATÉ 30.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC	OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	144,66 2.603,88
0029	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DA VÁLVULA REVERSORA E SOLENOIDE DE 30.000 A 60.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC	OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	171,76 3.091,68
0030	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT - ATÉ 18.000 BTUS	SERVIÇO	SERVIÇO	18 UND	195,35 3.516,30
0031	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT - ACIMA DE 18.000 A 30.000 BTUS	SERVIÇO	SERVIÇO	18 UND	236,11 4.249,98
0032	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT - ACIMA DE 30.000 BTUS	SERVIÇO	SERVIÇO	18 UND	264,61 4.762,98
0033	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT ATÉ 30.000 BTUS	SERVIÇO	SERVIÇO	18 UND	171,02 3.078,36



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE TIMON – MA

PROC. Nº 2404/23

FLS. 1230

RUBRICA RJ

0034	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT DE 30.000 A 60.000 BTUS	SERVIÇO	SERVIÇO	18 UND	247,34	4.452,12
0035	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO EM SISTEMA EXISTENTE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE	PELO FABRICANTE	18 UND	215,21	3.873,78
0036	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - CARGA DE GÁS R410	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE	PELO FABRICANTE	18 UND	150,74	2.713,32
0037	SERVIÇOS DE RELÉS DA CONDESADORA	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE	PELO FABRICANTE	18 UND	110,41	1.987,38
0038	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 1/4	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE	PELO FABRICANTE	18 UND	126,83	2.282,94
0039	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 3/8	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE	PELO FABRICANTE	18 M	131,29	2.363,22
0040	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 1/2	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE	PELO FABRICANTE	18 M	128,87	2.319,66
0041	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 5/8	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE	PELO FABRICANTE	18 M	129,24	2.326,32
0042	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 3/4	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE	PELO FABRICANTE	18 M	111,79	2.012,22
0043	SERVIÇOS DE MANUTEÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 1/4	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE	PELO FABRICANTE	18 M	113,09	2.035,62
0044	SERVIÇOS DE MANUTEÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 3/8	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE	PELO FABRICANTE	18 M	110,30	1.985,40
0045	SERVIÇOS DE MANUTEÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 1/2	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE	PELO FABRICANTE	18 M	125,34	2.256,12
0046	SERVIÇOS DE MANUTEÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 5/8	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE	PELO FABRICANTE	18 M	131,47	2.366,46
0047	SERVIÇOS DE MANUTEÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 3/4	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE	PELO FABRICANTE	18 M	129,61	2.332,98
0048	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT MOTOR DA CONDESADORA	SERVIÇO	SERVIÇO	18 UND	150,44	2.707,92
0049	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT MOTOR DA EVAPORADORA.	SERVIÇO	SERVIÇO	18 UND	113,41	2.041,38

TOTAL DO LOTE RS 156.299,94

LOTE 13 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE TIMON – MA

PROC. Nº 2404/23

FLS. 1231

RUBRICA 9

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	QNT/UND	V. UNIT	V. TOTAL
0001	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA - AR TIPO SPLIT - LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E DESBACTERIZAÇÃO	SERVIÇO SERVIÇO	120 UND	75,25	9.030,00
0002	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE TURBINA	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	6 UND	144,27	865,62
0003	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE HÉLICE	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	8 UND	91,30	730,40
0004	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE PROTETOR TÉRMICO	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	10 UND	94,52	945,20
0005	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - CARGA DE GÁS R22	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	30 UND	104,61	3.138,30
0006	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE CAPACITOR DE 30- 40- 60	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	20 UND	93,30	1.866,00
0007	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - CONTROLE REMOTO	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	8 UND	114,94	919,52
0008	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CONTROLE	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	6 UND	211,97	1.271,82
0009	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	10 UND	91,69	916,90
0010	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE CONTACTORA	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	2 UND	179,27	358,54
0011	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE SENSOR DE DEGELO	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	10 UND	74,27	742,70
0012	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE CONTACTORA AUXILIAR	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	2 UND	125,16	250,32
0013	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE FILTRO 1/2	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	2 UND	212,56	425,12
0014	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE COMPRESSOR ATÉ 18.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	8 UND	599,60	4.796,80
0015	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE COMPRESSOR - ACIMA 18.000 BTUS A 30.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	2 UND	649,18	1.298,36



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE TIMON – MA

PROC. Nº 2404/23

FLS. 1232

RUBRICA

0016	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE COMPRESSOR - ACIMA 30.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	1 UND	812,22	812,22
0017	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE PLACA ELETRONICA UNIVERSAL	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	4 UND	153,94	615,76
0018	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - RETIRADA DE VAZAMENTOS	SERVIÇO SERVIÇO	20 UND	207,79	4.155,80
0019	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - TROCA DO MOTOR VENTILADOR DA UNIDADE INTERNA DE 30.000 A 60.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	6 UND	208,39	1.250,34
0020	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - TROCA DO MOTOR DO VENTILADOR DA UNIDADE EXTERNA ATÉ 30.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	6 UND	235,75	1.414,50
0021	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - TROCA DO MOTOR DO VENTILADOR DA UNIDADE EXTERNA DE 30.000 A 60.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	2 UND	231,60	463,20
0022	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - MANUTENÇÃO DO DRENO	SERVIÇO SERVIÇO	40 UND	74,87	2.994,80
0023	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DO SUPORTE DA UNIDADE EXTERNA ATÉ 30.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	6 UND	120,89	725,34
0024	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DO SUPORTE DA UNIDADE EXTERNA DE 30.000 A 60.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	1 UND	121,44	121,44
0025	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DA VÁLVULA DE SERVIÇO DA UNIDADE EXTERNA DE 1/4 A 3/4	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	8 UND	69,82	558,56
0026	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DA VÁLVULA REVERSORA E SOLENOIDE ATÉ 30.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	1 UND	144,66	144,66
0027	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DA VÁLVULA REVERSORA E SOLENOIDE DE 30.000 A 60.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	1 UND	171,76	171,76
0028	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT - ATÉ 18.000 BTUS	SERVIÇO SERVIÇO	12 UND	195,35	2.344,20
0029	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT - ACIMA DE 18.000 A 30.000 BTUS	SERVIÇO SERVIÇO	8 UND	236,11	1.888,88



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE TIMON – MA

PROC. Nº 2404/23
FLS. 1233
RUBRICA 8

0030	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT - ACIMA DE 30.000 BTUS	SERVIÇO	SERVIÇO	4 UND	264,61	1.058,44
0031	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT ATÉ 30.000 BTUS	SERVIÇO	SERVIÇO	12 UND	171,02	2.052,24
0032	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT DE 30.000 A 60.000 BTUS	SERVIÇO	SERVIÇO	2 UND	247,34	494,68
0033	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO EM SISTEMA EXISTENTE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	20 UND	215,21	4.304,20
0034	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - CARGA DE GÁS R410	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	20 UND	150,74	3.014,80
0035	SERVIÇOS DE RELÉS DA CONDESADORA	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	20 UND	110,41	2.208,20
0036	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 1/4	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	20 UND	126,83	2.536,60
0037	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 3/8	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	20 M	131,29	2.625,80
0038	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 1/2	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	20 M	128,87	2.577,40
0039	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 5/8	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	20 M	129,24	2.584,80
0040	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 3/4	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	20 M	111,79	2.235,80
0041	SERVIÇOS DE MANUTEÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 1/4	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	20 M	113,09	2.261,80
0042	SERVIÇOS DE MANUTEÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 3/8	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	20 M	110,30	2.206,00
0043	SERVIÇOS DE MANUTEÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 1/2	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	20 M	125,34	2.506,80
0044	SERVIÇOS DE MANUTEÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 5/8	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	20 M	131,47	2.629,40
0045	SERVIÇOS DE MANUTEÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 3/4	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	20 M	129,61	2.592,20
0046	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT MOTOR DA CONDESADORA	SERVIÇO	SERVIÇO	2 UND	150,44	300,88
0047	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT MOTOR DA EVAPORADORA	SERVIÇO	SERVIÇO	2 UND	113,41	226,82



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE TIMON – MA

PROC. Nº 2404/23
FLS. 1234
RUBRICA 8

TOTAL DO LOTE R\$ 83.633,92

**LOTE 14 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO COM ACESSÓRIOS PARA SUBSTITUIÇÃO NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE FREEZERS,
GELADEIRAS E BEBEDOUROS**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	QNT/UND	V. UNIT	V. TOTAL
0001	COMPRESSOR DE 1/8 HP. MARCA: TECUMSERH	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	1 UND	387,05	387,05
0002	COMPRESSOR DE 1/6 HP. MARCA: TECUMSERH	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	1 UND	387,98	387,98
0003	COMPRESSOR DE 1/5 HP. MARCA: TECUMSERH	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	1 UND	321,14	321,14
0004	COMPRESSOR DE 1/3 HP. MARCA: TECUMSERH	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	1 UND	459,51	459,51
0005	COMPRESSOR DE 1/4 HP. MARCA: TECUMSERH	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	1 UND	370,73	370,73
0006	MICRO MOTOR 1/40 HP. MARCA: TECUMSERH	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	4 UND	79,46	317,84
0007	CAPACITOR ELETROLÍTICO. MARCA: DUGOLD	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	2 UND	55,45	110,90
0008	TORNEIRA DE INOX P/ BEBEDOURO. MARCA: E O S	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	10 UND	51,67	516,70
0009	TERMOSTATO P/ BEBEDOURO. MARCA: METAL JARDIM	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	2 UND	73,30	146,60
0010	RELÉ COM PROTETOR TÉRMICO. MARCA: JOTECK	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	2 UND	62,79	125,58
0011	FILTRO DE ÁGUA P/ BEBEDOURO. MARCA: JOTECK	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	6 UND	59,36	356,16
0012	MANGOTE P/ BEBEDOURO. MARCA: TIGRE	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	2 UND	42,15	84,30
0013	BOIA P/ BEBEDOURO. MARCA: HERC	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	2 UND	29,90	59,80
0014	SILICONE 90 GR. A. MARCA: TEK BOND	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	10 UND	30,99	309,90
0015	BANDEJA DE INOX P/ BEBEDOURO. MARCA: SÓ AÇO	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	1 UND	164,74	164,74
0016	SUPORTE DE METAL P/ BEBEDOURO. MARCA: SÓ AÇO	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	1 UND	196,90	196,90
0017	CONDENSADOR P/ BEBEDOURO. MARCA: FRICON	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	1 UND	188,51	188,51
0018	SERPENTINA DO EVAPORADOR DE INOX P/ BEBEDOURO. MARCA: NOCELLI MAQUINAS	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	1 UND	393,56	393,56
0019	CANO DE COBRE 5/16 P/ TUBULAÇÃO EM FREEZER. MARCA: FLUMA	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	30 UND	27,24	817,20
0020	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE COMPRESSORES (1/8 HP, 1/5 HP, ? HP E 1/3HP) COM CARGA DE GÁS.	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	8 UND	287,16	2.297,28



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE TIMON – MA

PROC. Nº 2404/23

FLS. 1235

RUBRICA [assinatura]

0021	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE MICRO-MOTOR 1/40 HP.	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	4 UND	203,89	815,56
0022	SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE SILICONE EM TANQUE DE BEBEDOURO OU BANDEJA DE DRENO.	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	10 UND	120,00	1.200,00
0023	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE SERPENTINA DA EVAPORADORA OU CONDENSADORA COM CARGA DE GÁS.	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	2 UND	197,41	394,82
0024	SERVIÇO DE CONFEÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORIFICA E CARGA DE GÁS PARA FREEZER HORIZONTAL.	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	2 UND	149,59	299,18
0025	SERVIÇOS DE PEQUENAS TROCAR (RELÉ, CAPACITOR, TERMOSTATO, GAXETA, BOIA PARA TANQUE DE ÁGUA, FILTRO DE ÁGUA, MANGOTE, TORNEIRA, RESISTÊNCIA, MÓDULO DE COMANDO E SENSORES).	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	30 UND	78,06	2.341,80
0026	VENTILADOR DO MOTOR PARA FREEZERS	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	2 UND	128,13	256,26
TOTAL DO LOTE R\$ 13.320,00					
VALOR TOTAL GERAL R\$ 330.435,65 (TREZENTOS E TRINTA MIL E QUATROCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS)					

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1 Atas do Sistema de Registro de Preço deste Município poderão ser usados por qualquer ente ou órgão da Administração Pública Municipal direta, autárquica e fundacional, fundos especiais e toda e qualquer entidade controlada direta e indiretamente pelo Município, independente de intenção de registro de preços e mediante a necessidade do uso de Ata de Registro de Preços.

3.2 A Coordenadoria Geral de Controle das Licitações - CGCL é o órgão gerenciador do Sistema de Registro de Preços do município, sendo responsável pelo seu controle e acompanhamento. O gerenciamento poderá ainda ser realizado em colaboração técnica entre a CGCL e a Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoal do Município de Timon – MA.

3.3 Órgão participante é órgão ou entidade da administração pública de Timon que participa dos procedimentos iniciais do Sistema de Registro de Preços, ou que esteja contemplado por meio de planejamento centralizado pelo Departamento de Compras da Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoas do Município de Timon, e integra a ata de registro de preços;

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

4.1 A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto Municipal nº 055/2016.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE TIMON – MA

PROC. Nº 2404/23

FLS. 1236

RUBRICA [assinatura]

4.2 Caberá ao detentor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não da execução dos serviços, desde que estes não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.3 As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.4 As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

4.4.1 Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).

4.5 Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

4.6 Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

4.6.1 Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

5. **VALIDADE DA ATA.**

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da sua publicação, não podendo ser prorrogada.

6. **REVISÃO E CANCELAMENTO.**

6.1. A Administração poderá realizar pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata. Essa pesquisa ficará a cargo do setor de compras da Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoal – SEMAG.

6.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato notório que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

6.3. Quando o preço registrado se tornar superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

6.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

- A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original no cadastro de reserva.

6.5. Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

- Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de convocação para contrato, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE TIMON – MA

PROC. Nº 2404/23

FLS. 1237

RUBRICA [assinatura]

comprovantes apresentados; e

- Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 6.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
- 6.7. O pedido de reajuste não suspende a obrigação do licitante executar o serviço quando convocado pelo usuário da ata, aquele que atrasar ou retardar o serviço proveniente da ata e contrato, poderá sofrer as sanções cabíveis e prevista no instrumento e na lei que regulamenta a espécie.
- 6.8. A mera flutuação que eleve o preço de mercado de itens registrados em ata não será motivo para a liberação do fornecedor do compromisso. Os motivos e fundamentos para a liberação deverão ser notórios e comprovados.
- 6.9. O REGISTRO DO FORNECEDOR SERÁ CANCELADO QUANDO:
- Descumprir as condições da ata de registro de preços;
 - Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
 - Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
 - Sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
 - Não assinar a ata, não cumprir com prazos determinados, atrasar o serviço/fornecimento, agir com desídia para e não atender ao fornecimento mediante solicitação formal.
- 6.10. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 4.7.1, 4.7.2 e 4.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 6.11. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:
- Por razão de interesse público; ou
 - A pedido do fornecedor.

7. DAS PENALIDADES.

- 7.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços, inclusive de sua assinatura, ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.
- 7.1.1 As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do Decreto nº 080/2020.
- 7.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.
- 7.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 24 do Decreto nº 055/2016, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

8. CONDIÇÕES GERAIS.

- 8.1. As condições gerais do fornecimento/execução dos serviços, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.
- 8.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE TIMON – MA

PROC. Nº 2404/23

FLS. 1238

RUBRICA [assinatura]


acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 16, §1º do Decreto nº 0231/2021.

8.3. O detentor da ata de ARP deverá atender as convocações do órgão gerenciador que serão feitas preferencialmente por meio do endereço eletrônico informado no certame licitatório.

8.4. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame (cadastro reserva), será anexada a esta Ata de Registro de Preços.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2(duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Timon - MA, 28 de fevereiro de 2024


Coordenação Geral de Controle das Licitações
CGCL Representante legal do órgão gerenciador



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE TIMON – MA

PROC. Nº 2404/23

FLS. 1239

RUBRICA 

FOLHA DE ASSINATURA
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 046B/2023
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 048/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2404/2023

TERMO DE ASSINATURA

A TOP ARCONDICIONADO LTDA, inscrita sob o CNPJ: 07.111.745/0001-77- Endereço: RUA LUIZ PIRES DE LIMA, 3575, BAIRRO: SÃO JOÃO, CIDADE TERESINA-PE - Telefone: 86 3232-3617, Representante legal Sr. Renato Moraes da Silva Brito, que abaixo subscreve e concorda plenamente com os termos e conteúdo da ATA de Registro de Preços nº 046B/2023 referente ao Pregão Eletrônico nº 048/2023 - Processo Administrativo Nº 2404/2023 do Município de TIMON – MA, que tem por objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NOS APARELHOS DE AR-CONDICIONADO, GELADEIRAS, BEBEDOUROS E FREEZERS, POR MEIO DE REGISTRO DE PREÇOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE TIMON/MA, como se nesse termo estivesse transcrito, estando na condição de adjudicatária e por esse termo detentora da presente ata de SRP para os itens:

LOTE 03 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT					
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	QNT/UND	V. UNIT	V. TOTAL
0001	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA - AR TIPO SPLIT - LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E DESBACTERIZAÇÃO	Serviço	32 UND	75,25	2.408,00
0002	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE TURBINA	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	8 UND	144,27	1.154,16
0003	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE HÉLICE	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	8 UND	91,30	730,40
0004	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE PROTETOR TÉRMICO	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	8 UND	94,52	756,16
0005	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - CARGA DE GÁS R22	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	8 UND	104,61	836,88
0006	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE TERMOSTATO	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	8 UND	80,40	643,20
0007	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE CAPACITOR DE 30- 40- 60	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	8 UND	93,30	746,40
0008	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - CONTROLE REMOTO	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	8 UND	114,94	919,52



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE TIMON – MA

PROC. Nº 2404/23

FLS. 1240

RUBRICA [assinatura]

0009	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CONTROLE	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	8 UND	211,97	1.695,76
0010	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	8 UND	91,69	733,52
0011	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE CONTACTORA	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	8 UND	179,27	1.434,16
0012	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE SENSOR DE DEGELO	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	8 UND	74,27	594,16
0013	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE CONTACTORA AUXILIAR	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	8 UND	125,16	1.001,28
0014	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE PRESOSTATO	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	8 UND	95,44	763,52
0015	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE FILTRO 1/2	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	8 UND	212,56	1.700,48

TOTAL DO LOTE RS 16.117,60

LOTE 08 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	QNT/UND	V. UNIT	V. TOTAL
0001	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA - AR TIPO SPLIT - LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E DESBACTERIZAÇÃO	serviço	120 UND	75,25	9.030,00
0002	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE TURBINA	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	10 UND	144,27	1.442,70
0003	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE HÉLICE	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	10 UND	91,30	913,00
0004	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE PROTETOR TÉRMICO	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	10 UND	94,52	945,20
0005	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - CARGA DE GÁS R22	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	30 UND	104,61	3.138,30
0006	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE TERMOSTATO	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	20 UND	80,40	1.608,00
0007	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE CAPACITOR DE 30- 40- 60	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	20 UND	93,30	1.866,00
0008	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - CONTROLE REMOTO	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	10 UND	114,94	1.149,40



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE TIMON – MA

PROC. Nº 2404/23

FLS. 1241

RUBRICA (M)

0009	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CONTROLE	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	10 UND	211,97	2.119,70
0010	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	10 UND	91,69	916,90
0011	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE CONTACTORA	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	10 UND	179,27	1.792,70
0012	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE SENSOR DE DEGELO	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	10 UND	74,27	742,70
0013	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE CONTACTORA AUXILIAR	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	10 UND	125,16	1.251,60
0014	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE PRESOSTATO	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	10 UND	95,44	954,40
0015	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE FILTRO 1/2	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	10 UND	212,56	2.125,60
0016	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE COMPRESSOR ATÉ 18.000 BTUs	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	10 UND	599,60	5.996,00
0017	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE COMPRESSOR - ACIMA 18.000 BTUs A 30.000 BTUs	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	5 UND	649,18	3.245,90
0018	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE COMPRESSOR - ACIMA 30.000 BTUs	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	5 UND	812,22	4.061,10
0019	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE PLACA ELETRONICA UNIVERSAL	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	10 UND	153,94	1.539,40
0020	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - RETIRADA DE VAZAMENTOS	serviço serviço	10 UND	207,79	2.077,90
0021	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - TROCA DO MOTOR VENTILADOR DA UNIDADE INTERNA DE 30.000 A 60.000 BTUs	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	3 UND	208,39	625,17
0022	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - TROCA DO MOTOR DO VENTILADOR DA UNIDADE EXTERNA ATÉ 30.000 BTUs	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	3 UND	235,75	707,25
0023	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - TROCA DO MOTOR DO VENTILADOR DA UNIDADE EXTERNA DE 30.000 A 60.000 BTUs	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	3 UND	231,60	694,80



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE TIMON – MA

PROC. Nº 2404/23

FLS. 1242

RUBRICA M

0024	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - MANUTENÇÃO DO DRENO	serviço	serviço	3 UND	74,87	224,61
0025	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DO SUPORTE DA UNIDADE EXTERNA ATÉ 30.000 BTUs	originais/recomendadoars fabricante	originais/recomendadas pelo pelo fabricante	3 UND	120,89	362,67
0026	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DO SUPORTE DA UNIDADE EXTERNA DE 30.000 A 60.000 BTUs	originais/recomendadoars fabricante	originais/recomendadas pelo pelo fabricante	3 UND	121,44	364,32
0027	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DA VÁLVULA DE SERVIÇO DA UNIDADE EXTERNA DE 1/4 A 3/4	originais/recomendadoars fabricante	originais/recomendadas pelo pelo fabricante	3 UND	69,82	209,46
0028	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DA VÁLVULA REVERSORA E SOLENOIDE ATÉ 30.000 BTUs	originais/recomendadoars fabricante	originais/recomendadas pelo pelo fabricante	3 UND	144,66	433,98
0029	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DA VÁLVULA REVERSORA E SOLENOIDE DE 30.000 A 60.000 BTUs	originais/recomendadoars fabricante	originais/recomendadas pelo pelo fabricante	3 UND	171,76	515,28
0030	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT - ATÉ 18.000 BTUs	serviço		5 UND	195,35	976,75
0031	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT - ACIMA DE 18.000 a 30.000 BTUs	serviço	serviço	3 UND	236,11	708,33
0032	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT - ACIMA DE 30.000 BTUs	serviço	serviço	3 UND	264,61	793,83
0033	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT ATÉ 30.000 BTUs	serviço	serviço	5 UND	171,02	855,10
0034	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT DE 30.000 A 60.000 BTUs	serviço	serviço	3 UND	247,34	742,02
0035	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO EM SISTEMA EXISTENTE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	originais/recomendadoars fabricante	originais/recomendadas pelo pelo fabricante	3 UND	215,21	645,63
0036	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - CARGA DE GÁS R410	originais/recomendadoars fabricante	originais/recomendadas pelo pelo fabricante	3 UND	150,74	452,22
0037	SERVIÇOS DE RELÉS DA CONDESADORA	originais/recomendadoars fabricante	originais/recomendadas pelo pelo fabricante	3 UND	110,41	331,23
0038	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 1/4	originais/recomendadoars fabricante	originais/recomendadas pelo pelo fabricante	3 UND	126,83	380,49
0039	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 3/8	originais/recomendadoars fabricante	originais/recomendadas pelo pelo fabricante	3 M	131,29	393,87
0040	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 1/2	originais/recomendadoars fabricante	originais/recomendadas pelo pelo fabricante	3 M	128,87	386,61



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE TIMON – MA

PROC. Nº 2404/23

FLS. 1243

RUBRICA mg

0041	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 5/8	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	3 M	129,24	387,72
0042	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 3/4	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	3 M	111,79	335,37
0043	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 1/4	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	3 M	113,09	339,27
0044	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 3/8	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	3 M	110,30	330,90
0045	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 1/2	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	3 M	125,34	376,02
0046	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 5/8	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	3 M	131,47	394,41
0047	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 3/4	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	3 M	129,61	388,83
0048	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT MOTOR DA CONDENSADORA	serviço serviço	3 UND	150,44	451,32
0049	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT MOTOR DA EVAPORADORA	serviço serviço	3 UND	113,41	340,23

TOTAL DO LOTE R\$ 61.064,19

LOTE 10 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	QNT/UND	V. UNIT	V. TOTAL
0001	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA - AR TIPO SPLIT - LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E DESBACTERIZAÇÃO	serviço serviço	18 UND	75,25	1.354,50
0002	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE TURBINA	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	18 UND	144,27	2.596,86
0003	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE HÉLICE	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	18 UND	91,30	1.643,40
0004	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE PROTETOR TÉRMICO	originais/recomendadoarsiginais/recomendadas pelo fabricante pelo fabricante	18 UND	94,52	1.701,36
0005	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - CARGA DE GÁS R22	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	104,61	1.882,98
0006	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE TERMOSTATO	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	80,40	1.447,20



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE TIMON – MA

PROC. Nº 2404/23

FLS. 1244

RUBRICA 8

0007	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE CAPACITOR DE 30- 40- 60	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	93,30	1.679,40
0008	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - CONTROLE REMOTO	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	114,94	2.068,92
0009	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CONTROLE	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	211,97	3.815,46
0010	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	91,69	1.650,42
0011	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE CONTACTORA	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	179,27	3.226,86
0012	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE SENSOR DE DEGELO	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	74,27	1.336,86
0013	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE CONTACTORA AUXILIAR	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	125,16	2.252,88
0014	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE PRESOSTATO	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	95,44	1.717,92
0015	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE FILTRO 1/2	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	212,56	3.826,08
0016	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE COMPRESSOR ATÉ 18.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	599,60	10.792,80
0017	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE COMPRESSOR - ACIMA 18.000 BTUS A 30.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	649,18	11.685,24
0018	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE COMPRESSOR - ACIMA 30.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	812,22	14.619,96
0019	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE PLACA ELETRONICA UNIVERSAL	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	153,94	2.770,92
0020	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - RETIRADA DE VAZAMENTOS	SERVIÇO SERVIÇO	18 UND	207,79	3.740,22
0021	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - TROCA DO MOTOR VENTILADOR DA UNIDADE INTERNA DE 30.000 A 60.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	208,39	3.751,02



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE TIMON – MA

PROC. Nº 2404/23
FLS. 1245
RUBRICA m

0022	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - TROCA DO MOTOR DO VENTILADOR DA UNIDADE EXTERNA ATÉ 30.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	235,75	4.243,50
0023	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - TROCA DO MOTOR DO VENTILADOR DA UNIDADE EXTERNA DE 30.000 A 60.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	231,60	4.168,80
0024	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - MANUTENÇÃO DO DRENO	SERVIÇO SERVIÇO	18 UND	74,87	1.347,66
0025	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DO SUPORTE DA UNIDADE EXTERNA ATÉ 30.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	120,89	2.176,02
0026	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DO SUPORTE DA UNIDADE EXTERNA DE 30.000 A 60.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	121,44	2.185,92
0027	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DA VÁLVULA DE SERVIÇO DA UNIDADE EXTERNA DE 1/4 A 3/4	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	69,82	1.256,76
0028	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DA VÁLVULA REVERSORA E SOLENOIDE ATÉ 30.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	144,66	2.603,88
0029	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DA VÁLVULA REVERSORA E SOLENOIDE DE 30.000 A 60.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	171,76	3.091,68
0030	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT - ATÉ 18.000 BTUS	SERVIÇO SERVIÇO	18 UND	195,35	3.516,30
0031	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT - ACIMA DE 18.000 A 30.000 BTUS	SERVIÇO SERVIÇO	18 UND	236,11	4.249,98
0032	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT - ACIMA DE 30.000 BTUS	SERVIÇO SERVIÇO	18 UND	264,61	4.762,98
0033	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT ATÉ 30.000 BTUS	SERVIÇO SERVIÇO	18 UND	171,02	3.078,36
0034	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT DE 30.000 A 60.000 BTUS	SERVIÇO SERVIÇO	18 UND	247,34	4.452,12
0035	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO EM SISTEMA EXISTENTE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	215,21	3.873,78
0036	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - CARGA DE GÁS R410	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	150,74	2.713,32



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE TIMON – MA

PROC. Nº 2404/23
FLS. 1246
RUBRICA 89

0037	SERVIÇOS DE RELÉS DA CONDESADORA	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	110,41	1.987,38	
0038	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 1/4	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 UND	126,83	2.282,94	
0039	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 3/8	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 M	131,29	2.363,22	
0040	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 1/2	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 M	128,87	2.319,66	
0041	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 5/8	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 M	129,24	2.326,32	
0042	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 3/4	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 M	111,79	2.012,22	
0043	SERVIÇOS DE MANUTEÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 1/4	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 M	113,09	2.035,62	
0044	SERVIÇOS DE MANUTEÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 3/8	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 M	110,30	1.985,40	
0045	SERVIÇOS DE MANUTEÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 1/2	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 M	125,34	2.256,12	
0046	SERVIÇOS DE MANUTEÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 5/8	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 M	131,47	2.366,46	
0047	SERVIÇOS DE MANUTEÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 3/4	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	18 M	129,61	2.332,98	
0048	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT MOTOR DA CONDESADORA	SERVIÇO	SERVIÇO	18 UND	150,44	2.707,92
0049	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT MOTOR DA EVAPORADORA.	SERVIÇO	SERVIÇO	18 UND	113,41	2.041,38

TOTAL DO LOTE RS 156.299,94

LOTE 13 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	QNT/UND	V. UNIT	V. TOTAL	
0001	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA - AR TIPO SPLIT - LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E DESBACTERIZAÇÃO	SERVIÇO	SERVIÇO	120 UND	75,25	9.030,00
0002	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE TURBINA	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	6 UND	144,27	865,62	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE TIMON – MA

PROC. Nº 2404/23

FLS. 1247

RUBRICA 8

0003	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE HÉLICE	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	8 UND	91,30	730,40
0004	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE PROTETOR TÉRMICO	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	10 UND	94,52	945,20
0005	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - CARGA DE GÁS R22	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	30 UND	104,61	3.138,30
0006	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE CAPACITOR DE 30- 40- 60	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	20 UND	93,30	1.866,00
0007	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - CONTROLE REMOTO	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	8 UND	114,94	919,52
0008	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE PLACA ELETRONICA DE CONTROLE	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	6 UND	211,97	1.271,82
0009	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	10 UND	91,69	916,90
0010	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE CONTACTORA	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	2 UND	179,27	358,54
0011	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT COMUM - TROCA DE SENSOR DE DEGELO	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	10 UND	74,27	742,70
0012	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE CONTACTORA AUXILIAR	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	2 UND	125,16	250,32
0013	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE FILTRO 1/2	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	2 UND	212,56	425,12
0014	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE COMPRESSOR ATÉ 18.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	8 UND	599,60	4.796,80
0015	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE COMPRESSOR - ACIMA 18.000 BTUS A 30.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	2 UND	649,18	1.298,36
0016	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE COMPRESSOR - ACIMA 30.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	1 UND	812,22	812,22
0017	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - TROCA DE PLACA ELETRONICA UNIVERSAL	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGNAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	4 UND	153,94	615,76
0018	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - RETIRADA DE VAZAMENTOS	SERVIÇO SERVIÇO	20 UND	207,79	4.155,80



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE TIMON – MA

PROC. Nº 2404/23
FLS. 1248
RUBRICA 11

0019	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - TROCA DO MOTOR VENTILADOR DA UNIDADE INTERNA DE 30.000 A 60.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	6 UND	208,39	1.250,34
0020	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - TROCA DO MOTOR DO VENTILADOR DA UNIDADE EXTERNA ATÉ 30.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	6 UND	235,75	1.414,50
0021	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - TROCA DO MOTOR DO VENTILADOR DA UNIDADE EXTERNA DE 30.000 A 60.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	2 UND	231,60	463,20
0022	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - MANUTENÇÃO DO DRENO	SERVIÇO SERVIÇO	40 UND	74,87	2.994,80
0023	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DO SUPORTE DA UNIDADE EXTERNA ATÉ 30.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	6 UND	120,89	725,34
0024	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DO SUPORTE DA UNIDADE EXTERNA DE 30.000 A 60.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	1 UND	121,44	121,44
0025	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DA VÁLVULA DE SERVIÇO DA UNIDADE EXTERNA DE 1/4 A 3/4	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	8 UND	69,82	558,56
0026	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DA VÁLVULA REVERSORA E SOLENOIDE ATÉ 30.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	1 UND	144,66	144,66
0027	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE AR TIPO SPLIT - SUBSTITUIÇÃO DA VÁLVULA REVERSORA E SOLENOIDE DE 30.000 A 60.000 BTUS	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	1 UND	171,76	171,76
0028	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT - ATÉ 18.000 BTUS	SERVIÇO SERVIÇO	12 UND	195,35	2.344,20
0029	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT - ACIMA DE 18.000 A 30.000 BTUS	SERVIÇO SERVIÇO	8 UND	236,11	1.888,88
0030	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT - ACIMA DE 30.000 BTUS	SERVIÇO SERVIÇO	4 UND	264,61	1.058,44
0031	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT ATÉ 30.000 BTUS	SERVIÇO SERVIÇO	12 UND	171,02	2.052,24
0032	SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO - AR TIPO SPLIT DE 30.000 A 60.000 BTUS	SERVIÇO SERVIÇO	2 UND	247,34	494,68



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE TIMON – MA

PROC. Nº 2404/23

FLS. 1249

RUBRICA 87

0033	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO EM SISTEMA EXISTENTE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	20 UND	215,21	4.304,20
0034	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA - AR TIPO SPLIT - CARGA DE GÁS R410	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	20 UND	150,74	3.014,80
0035	SERVIÇOS DE RELÉS DA CONDESADORA	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	20 UND	110,41	2.208,20
0036	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 1/4	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	20 UND	126,83	2.536,60
0037	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 3/8	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	20 M	131,29	2.625,80
0038	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 1/2	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	20 M	128,87	2.577,40
0039	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 5/8	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	20 M	129,24	2.584,80
0040	SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE ISOLANTE TERMICO PARA TUBO DE 3/4	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	20 M	111,79	2.235,80
0041	SERVIÇOS DE MANUTEÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 1/4	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	20 M	113,09	2.261,80
0042	SERVIÇOS DE MANUTEÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 3/8	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	20 M	110,30	2.206,00
0043	SERVIÇOS DE MANUTEÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 1/2	ORIGINAIS/RECOMENDADOARSIGINAIS/REC OMENDADAS PELO FABRICANTE PELO FABRICANTE	20 M	125,34	2.506,80
0044	SERVIÇOS DE MANUTEÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 5/8	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	20 M	131,47	2.629,40
0045	SERVIÇOS DE MANUTEÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT- NA TUBULAÇÃO DE COBRE NAS MEDIDAS 3/4	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	20 M	129,61	2.592,20
0046	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT MOTOR DA CONDENSADORA	SERVIÇO	2 UND	150,44	300,88
0047	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA TIPO SPLIT MOTOR DA EVAPORADORA	SERVIÇO	2 UND	113,41	226,82

TOTAL DO LOTE RS 83.633,92

LOTE 14 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO COM ACESSÓRIOS PARA SUBSTITUIÇÃO NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE FREEZERS, GELADEIRAS E BEBEDOUROS

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	QNT/UND	V. UNIT	V. TOTAL
------	-----------	--------------	---------	---------	----------



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE TIMON – MA

PROC. Nº 2004/24
FLS. 1250
RUBRICA 8

0001	COMPRESSOR DE 1/8 HP. MARCA: TECUMSERH	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	1 UND	387,05	387,05
0002	COMPRESSOR DE 1/6 HP. MARCA: TECUMSERH	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	1 UND	387,98	387,98
0003	COMPRESSOR DE 1/5 HP. MARCA: TECUMSERH	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	1 UND	321,14	321,14
0004	COMPRESSOR DE 1/3 HP. MARCA: TECUMSERH	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	1 UND	459,51	459,51
0005	COMPRESSOR DE 1/4 HP. MARCA: TECUMSERH	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	1 UND	370,73	370,73
0006	MICRO MOTOR 1/40 HP. MARCA: TECUMSERH	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	4 UND	79,46	317,84
0007	CAPACITOR ELETROLÍTICO. MARCA: DUGOLD	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	2 UND	55,45	110,90
0008	TORNEIRA DE INOX P/ BEBEDOURO. MARCA: E O S	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	10 UND	51,67	516,70
0009	TERMOSTATO P/ BEBEDOURO. MARCA: METAL JARDIM	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	2 UND	73,30	146,60
0010	RELÉ COM PROTETOR TÉRMICO. MARCA: JOTECK	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	2 UND	62,79	125,58
0011	FILTRO DE ÁGUA P/ BEBEDOURO. MARCA: JOTECK	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	6 UND	59,36	356,16
0012	MANGOTE P/ BEBEDOURO. MARCA: TIGRE	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	2 UND	42,15	84,30
0013	BOIA P/ BEBEDOURO. MARCA: HERC	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	2 UND	29,90	59,80
0014	SILICONE 90 GR. A. MARCA: TEK BOND	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	10 UND	30,99	309,90
0015	BANDEJA DE INOX P/ BEBEDOURO. MARCA: SÓ AÇO	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	1 UND	164,74	164,74
0016	SUPORTE DE METAL P/ BEBEDOURO. MARCA: SÓ AÇO	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	1 UND	196,90	196,90
0017	CONDENSADOR P/ BEBEDOURO. MARCA: FRICON	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	1 UND	188,51	188,51
0018	SERPENTINA DO EVAPORADOR DE INOX P/ BEBEDOURO. MARCA: NOCELLI MAQUINAS	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	1 UND	393,56	393,56
0019	CANO DE COBRE 5/16 P/ TUBULAÇÃO EM FREEZER. MARCA: ELUMA	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	30 UND	27,24	817,20
0020	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE COMPRESSORES (1/8 HP, 1/5 HP, ? HP E 1/3HP) COM CARGA DE GÁS.	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	8 UND	287,16	2.297,28
0021	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE MICRO-MOTOR 1/40 HP.	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	4 UND	203,89	815,56
0022	SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE SILICONE EM TANQUE DE BEBEDOURO OU BANDEJA DE DRENO.	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	10 UND	120,00	1.200,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON

COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES PÚBLICAS DO
MUNICÍPIO DE TIMON – MA

PROC. Nº 2004/23

FLS. 1251

RUBRICA [assinatura]

0023	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE SERPENTINA DA EVAPORADORA OU CONDENSADORA COM CARGA DE GÁS.	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	2 UND	197,41	394,82
0024	SERVIÇO DE CONFEÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORIFICA E CARGA DE GÁS PARA FREEZER HORIZONTAL.	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	2 UND	149,59	299,18
0025	SERVIÇOS DE PEQUENAS TROCAR (RELÉ, CAPACITOR, TERMOSTATO, GAXETA, BOIA PARA TANQUE DE ÁGUA, FILTRO DE ÁGUA, MANGOTE, TORNEIRA, RESISTÊNCIA, MÓDULO DE COMANDO E SENSORES).	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	30 UND	78,06	2.341,80
0026	VENTILADOR DO MOTOR PARA FREEZERS	ORIGINAIS/RECOMENDADAS PELO FABRICANTE	2 UND	128,13	256,26
TOTAL DO LOTE R\$ 13.320,00					
VALOR TOTAL GERAL R\$ 330.435,65 (TREZENTOS E TRINTA MIL E QUATROCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS)					

Assumindo as condições previstas na presente ata de registro de preços, edital e anexos que passa a vincular o presente termo.

RENATO MORAIS DA
SILVA BRITO:68871988353

Assinado de forma digital por RENATO MORAIS DA SILVA BRITO:68871988353
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multisóla v5, ou=29180757000196,
ou=Preferencial, ou=Certificado PP AS, cn=RENATO MORAIS DA SILVA
BRITO:68871988353
Dados: 2024.02.28 14:12:29 -03'00'

TOP ARCONDICIONADO LTDA, CNPJ: 07.111.745/0001-77
Representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)
Assinatura Eletrônica Preferencialmente