



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ
PREGÃO ELETRÔNICO nº 017/TJPA/2014

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

1. APRESENTAÇÃO

1.1 O Tribunal de Justiça do Estado do Pará, mediante este Termo de Referência, torna público e transparente os critérios e parâmetros para a abertura de processo licitatório para contratação de pessoa jurídica especializada no fornecimento de materiais de refrigeração, para os diversos setores do prédio sede e comarcas da capital.

1.2 O processo licitatório em questão deverá ser realizado via Sistema de Registro de Preços afim de que essa corte possa atender tanto a demanda reprimida quanto as futuras demandas que surgirem no decorrer do ano.

2. JUSTIFICATIVA

A aquisição dos materiais a que se refere o presente termo de referência tem como objetivo a reposição de estoque de peças de relevante importância para a boa manutenção corretiva, bem como peças para instalação de equipamentos de refrigeração dos prédios do TJPA.

3. OBJETIVOS

O presente Termo de Referência tem por escopo viabilizar a qualidade e excelência na contratação de empresa que ofereça os melhores preços e boa qualidade, no que tange ao fornecimento de materiais de refrigeração.

4. ESPECIFICAÇÕES

As empresas participantes do processo licitatório a ser instaurado para o presente fim deverão oferecer propostas de preços no que tange ao fornecimento dos itens constantes na planilha a seguir:

LOTE 01				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	QTDE	P.UNIT (R\$)	P.TOTAL (R\$)
01	SISTEMA VRF – MARCA: TOSHIBA – MODELO: SMMS. MODELO CONDENSADOR: MMY-MAP 1201HT7. MODELO : DA421A35D-23M: - Placas filter MCC-1366;	25 UNID.		
02	SISTEMA VRF – MARCA: TOSHIBA – MODELO: SMMS. MODELO CONDENSADOR: MMY-MAP 1201HT7. MODELO COMPRESSOR: DA421A35D-23M: - Placas IPDU de compressor MCC-1502;	35 UNID.		
03	SISTEMA VRF – MARCA: TOSHIBA – MODELO: SMMS. MODELO CONDENSADOR: MMY-MAP 1201HT7. MODELO COMPRESSOR: DA421A35D-23M: - Sensor TD (temperatura de descarga de compressor n.2)	20 UNID.		
04	SISTEMA VRF – MARCA: TOSHIBA – MODELO: SMMS. MODELO CONDENSADOR: MMY-MAP 1201HT7. MODELO COMPRESSOR: DA421A35D-23M: - Compressor 5TR 12HP	22 UNID.		



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ
PREGÃO ELETRÔNICO nº 017/TJPA/2014

05	SISTEMA VRF – MARCA: TOSHIBA – MODELO:MMUAP0361H - Bomba de Condensado	05 UNID.		
06	SISTEMA VRF – MARCA: TOSHIBA – MODELO: SMMS. MODELO CONDENSADOR: MMY-MAP 1201HT7. MODELO COMPRESSOR: DA421A35D-23M: - Sensor TS (temperatura de sucção)	15 UNID.		
07	SISTEMA VRF – MARCA: TOSHIBA – MODELO: SMMS. MODELO CONDENSADOR: MMY-MAP 1201HT7. MODELO COMPRESSOR: DA421A35D-23M: - Sensor TA (temperatura de ambiente)	20 UNID.		
08	SISTEMA VRF – MARCA: TOSHIBA – MODELO: SMMS. MODELO CONDENSADOR: MMY-MAP 1201HT7. MODELO COMPRESSOR: DA421A35D-23M: - Sensor TCJ (temperatura de degelo)	30 UNID.		
09	SISTEMA VRF – MARCA: TOSHIBA – MODELO: SMMS. MODELO CONDENSADOR: MMY-MAP 1201HT7. MODELO COMPRESSOR: DA421A35D-23M: - Sensor PD (pressão de descarga)	10 UNID.		
10	SISTEMA VRF – MARCA: TOSHIBA – MODELO: SMMS. MODELO CONDENSADOR: MMY-MAP 1201HT7. MODELO COMPRESSOR: DA421A35D-23M: - Placa GTR (MCC 1439)	10 UNID.		
11	PEÇAS PARA SPLIT ELECTROLUZ 7.000 BTU'S: - Motor de evaporador Si07F	02 UNID.		
12	PEÇAS PARA SPLIT ELECTROLUZ 7.000 BTU'S: - Capacitores de 20uF	05 UNID.		
13	PEÇAS PARA SPLIT ELECTROLUZ 7.000 BTU'S: - Capacitores de 30UF	05 UNID.		
14	PEÇAS PARA SPLIT ELECTROLUZ 7.000 BTU'S: - Sensores de degelo	10 UNID.		
15	PEÇAS PARA SPLIT CARRIER - Placa para CARRIER, modelo 42XQC048515LC	05 UNID.		
16	PEÇAS PARA SPLIT CARRIER - Sensor de degelo CARRIER, modelo 42XQC048515LC	05 UNID.		
17	PEÇAS PARA SPLIT CARRIER - Sensor de temperatura CARRIER, modelo 42XQC048515LC	05 UNID.		



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ
PREGÃO ELETRÔNICO nº 017/TJPA/2014

18	PEÇAS PARA SPLIT CARRIER - Placa para CARRIER, modelo 42LUCA030515LC	05 UNID.		
19	PEÇAS PARA SPLIT CARRIER - Sensor de degelo CARRIER, modelo 42LUCA030515LC	05 UNID.		
20	PEÇAS PARA SPLIT CARRIER - Sensor de temperatura CARRIER, modelo 42LUCA030515LC	05 UNID.		
21	PEÇAS PARA SPLIT CARRIER - Placa para CARRIER, modelo 42XQA24515MS	05 UNID.		
22	PEÇAS PARA SPLIT CARRIER - Sensor de degelo CARRIER, modelo 42XQA24515MS	05 UNID.		
23	PEÇAS PARA SPLIT CARRIER - Sensor de temperatura CARRIER, modelo 42XQA24515MS	05 UNID.		
24	PEÇAS PARA SPLIT CARRIER - Placa para CARRIER, modelo 42XQB048515LC	05 UNID.		
25	PEÇAS PARA SPLIT CARRIER - Sensor de degelo CARRIER, modelo 42XQB048515LC	05 UNID.		
26	PEÇAS PARA SPLIT CARRIER - Sensor de temperatura CARRIER, modelo 42XQB048515LC	05 UNID.		
27	PEÇAS PARA SPLIT CONSUL - Placa para CONSUL, modelo CBV12ABBNA	05 UNID.		
28	PEÇAS PARA SPLIT CONSUL - Sensor de degelo CONSUL, modelo CBV12ABBNA	05 UNID.		
29	PEÇAS PARA SPLIT CONSUL - Sensor de temperatura CONSUL, modelo CBV12ABBNA	05 UNID.		
30	PEÇAS PARA SPLIT ELGIN - Placa para ELGIN, modelo 45PHFi36000	05 UNID.		
31	PEÇAS PARA SPLIT ELGIN - Sensor de degelo ELGIN, modelo 45PHFi36000	05 UNID.		
32	PEÇAS PARA SPLIT ELGIN - Sensor de temperatura ELGIN, modelo 45PHFi36000	05 UNID.		
33	PEÇAS PARA SPLIT HITACHI - Placa para HITACHI, modelo RPK18AG	05 UNID.		



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ
PREGÃO ELETRÔNICO nº 017/TJPA/2014

34	PEÇAS PARA SPLIT HITACHI - Sensor de degelo HITACHI, modelo RPK18AG	05 UNID.		
35	PEÇAS PARA SPLIT HITACHI - Sensor de temperatura HITACHI, modelo RPK18AG	05 UNID.		
36	PEÇAS PARA SPLIT HITACHI - Placa para HITACHI, modelo RPC030H3P	05 UNID.		
37	PEÇAS PARA SPLIT HITACHI - Sensor de degelo HITACHI, modelo RPC030H3P	05 UNID.		
38	PEÇAS PARA SPLIT HITACHI - Sensor de temperatura HITACHI, modelo RPC030H3P	05 UNID.		
39	PEÇAS PARA SPLIT IGREE - Placa para IGREE, modelo GWCN24ACND1A3B	05 UNID.		
40	PEÇAS PARA SPLIT IGREE - Sensor de degelo IGREE, modelo GWCN24ACND1A3B	05 UNID.		
41	PEÇAS PARA SPLIT IGREE - Sensor de temperatura IGREE, modelo GWCN24ACND1A3B	05 UNID.		
42	PEÇAS PARA SPLIT SPRINGER - Placa para SPRINGER, modelo 42MCC009515LC	05 UNID.		
43	PEÇAS PARA SPLIT SPRINGER - Sensor de degelo SPRINGER, modelo 42MCC009515LC	05 UNID.		
44	PEÇAS PARA SPLIT SPRINGER - Sensor de temperatura SPRINGER, modelo 42MCC009515LC	05 UNID.		
45	PEÇAS PARA SPLIT SPRINGER - Placa para SPRINGER, modelo 42MCA018515LC	05 UNID.		
46	PEÇAS PARA SPLIT SPRINGER - Sensor de degelo SPRINGER, modelo 42MCA018515LC	05 UNID.		
47	PEÇAS PARA SPLIT SPRINGER - Sensor de temperatura SPRINGER, modelo 42MCA018515LC	05 UNID.		
48	PEÇAS PARA SPLIT SPRINGER - Placa para SPRINGER, modelo 42MCC022515LS	05 UNID.		
49	PEÇAS PARA SPLIT SPRINGER - Sensor de degelo SPRINGER, modelo 42MCC022515LS	05 UNID.		



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ
PREGÃO ELETRÔNICO nº 017/TJPA/2014

50	PEÇAS PARA SPLIT SPRINGER - Sensor de temperatura SPRINGER, modelo 42MCC022515LS	05 UNID.		
51	PEÇAS PARA SPLIT SPRINGER Placa para SPRINGER, modelo 42MCC018515LS	05 UNID.		
52	PEÇAS PARA SPLIT SPRINGER - Sensor de degelo SPRINGER, modelo 42MCC018515LS	05 UNID.		
53	PEÇAS PARA SPLIT SPRINGER - Sensor de temperatura SPRINGER, modelo 42MCC018515LS	05 UNID.		
54	PEÇAS PARA SPLIT SPRINGER - Compressor Springer 30.000 BTU's, 38XCA030515MC	05 UNID.		
55	PEÇAS PARA SPLIT YORK - Placa para YORK, modelo YJEA12FS-ADK	05 UNID.		
56	PEÇAS PARA SPLIT YORK - Sensor de degelo YORK, modelo YJEA12FS-ADK	05 UNID.		
57	PEÇAS PARA SPLIT YORK - Sensor de temperatura YORK, modelo YJEA12FS-ADK	05 UNID.		
58	ESPONJOSO 1/4" com 2M	150 UNID.		
59	ESPONJOSO 3/8" com 2M	150 UNID.		
60	ESPONJOSO 1/2" com 2M	100 UNID.		
61	ESPONJOSO 5/8" com 2M	250 UNID.		
62	ESPONJOSO 7/8" com 2M	50 UNID.		
63	ESPONJOSO 1.1/8" com 2M	50 UNID.		
64	Cilindro de gás 13,600Kg refrigerante R22	30 UNID.		
65	Cilindro de gás 11,300Kg refrigerante 410 ^a - Referência DUPONT, ou de qualidade igual ou superior.	10 UNID.		
66	Cola para esponjoso elastométrico 3,6 L	50 LTS		



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ
PREGÃO ELETRÔNICO nº 017/TJPA/2014

67	Fita Isolante Blackout 50M	20 UNID.		
68	Rolo de fita silver tape branca 50M	20 UNID		
69	Tubo de cobre macio ¼"	100 M		
70	Tubo de cobre macio 3/8"	100 M		
71	Tubo de cobre macio ½"	80 M		
72	Tubo de cobre macio 3/4"	80 M		
TOTAL DO LOTE 01				
TOTAL GLOBAL R\$				

5. OBSERVAÇÕES A RESPEITO DO OBJETO A LICITAR

5.1. Não serão aceitos produtos reconicionados ou remanufaturados.

5.2 Não serão aceitos produtos com prazo de validade restante menor que 50% do tempo indicado nas embalagens, por ocasião da entrega, no local determinado pelo TJPA.

5.3 As firmas licitantes, quando exigido, deverão apresentar CERTIFICADOS DE GARANTIA dos produtos em condições normais de uso, sem nenhum ônus para o TJPA.

6. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA DOS PRODUTOS

6.1. . O prazo para entrega do material pedido via Ata de Registro de Preços, será de 20 (vinte) dias, a contar da data do envio da "ordem de autorização de compras" e a correspondente nota de empenho à empresa detentora da Ata, os objetos deverão ser fornecidos sem uso prévio, isentos de defeitos, na embalagem original fornecida pelo fabricante e sua procedência deverá ser facilmente aferida pela embalagem própria.

6.2. O local para entrega dos produtos é no Almojarifado Central, à Rua Félix Roque, 264 – Cidade Velha – Belém/Pará, no horário de 08:00h às 14:00h, de segunda a sexta-feira.

7. DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO:

De acordo com os artigos 73 e 76 da Lei nº 8.666/93, o objeto deste contrato será recebido da forma que se segue:

7.1. Provisoriamente, imediatamente após efetuada a entrega, para efeito de posterior verificação de conformidade do material com as especificações do Edital da Licitação.

7.2. Definitivamente, após a verificação da compatibilidade das especificações com o Edital da Licitação.

8. RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

8.1. Arcar com qualquer prejuízo causado à Administração ou a terceiros por seus empregados durante a entrega dos bens, inclusive, durante a entrega dos materiais feita por transportadoras;

8.2. Aceitar, nas mesmas condições contratuais, e mediante Termo Aditivo, os acréscimos e supressões que se fizerem necessários, no montante de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, de acordo com o que dispõe o Parágrafo Primeiro do art. 65 da Lei nº 8.666/93;



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ
PREGÃO ELETRÔNICO nº 017/TJPA/2014

8.3. Entregar o objeto contratado nas quantidades e prazos contratados, em conformidade com as exigências previstas neste Termo de Referência e do Edital de Licitação;

8.4. Comunicar à Contratante toda e qualquer irregularidade ocorrida ou observada durante a fase de fornecimento do produto;

8.5. Manter, durante a vigência deste Contrato, as condições de habilitação e qualificação necessárias para a contratação com a Administração Pública, apresentando sempre que exigidos, os comprovantes de regularidade fiscal, jurídica, técnica e econômica;

8.6. Acatar as exigências do Termo de Referência e editais, sujeitando-se à fiscalização da Contratante, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações formuladas;

8.7 Durante a entrega caso haja algum defeito ou se houver a entrega do objeto em desacordo com o licitado e homologado, a empresa terá um prazo de 05 (cinco) dias úteis para efetuar a troca do objeto, ficando às suas expensas todas as despesas decorrentes de tal ação, podendo, a critério do TJ/PA sofrer as sanções contratuais pertinentes;

9. RESPONSABILIDADES DO TJPA

9.1. Aceitar o produto que atenda aos requisitos constantes deste Termo de Referência;

9.2. Efetuar o pagamento na forma e no prazo estabelecido no Contrato;

9.3. Notificar a Contratada, por escrito, sobre imperfeições ou falhas no material entregue, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias;

9.4. Receber o produto final no local e horário constante no item 6.2;

9.5. Exigir o cumprimento de todos os compromissos assumidos pela Contratada.;

9.6. Verificar a regularidade da Contratada, perante o FGTS e em face das contribuições administradas devidas à Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e das inscrições em Dívida Ativa do Instituto Nacional do Seguro Social (INSS), antes de cada pagamento.

9.7. A fiscalização da Ata de Registro de Preços será de responsabilidade do servidor Adalberto M. Malcher da Silva Junior .

**TERMO DE REFERÊNCIA ELABORADO PELO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E MANUTENÇÃO DO
TJPA – DIVISÃO DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO**