

Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

Senhor Licitante,

Solicito a V.S^a. preencher o protocolo de entrega de edital abaixo, remetendo-o a Pregoeira, por meio do e-mail cpl@casal.al.gov.br.

A não remessa de recibo exime o (a) Pregoeiro (a) da comunicação de eventuais retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como, de quaisquer informações adicionais.

O edital será publicado no Diário Oficial do Estado de Alagoas, no site da CASAL - www.casal.al.gov.br , no site do Banco do Brasil – www.licitacoes-e.com.br - onde o licitante interessado faz um cadastro e através de senha individual acessa o Edital, estando disponível apenas para consulta na sala da Comissão Permanente de Licitações – CPL/CASAL, situada a Rua Barão de Atalaia, 200, Centro, Maceió/AL, no horário das 08:00 ás 11:00 horas e das 14:00 às 17:00 horas, onde os licitantes poderão colher informações sobre o certame. Pedidos de esclarecimentos e outras informações podem ser solicitados através do email cpl@casal.al.gov.br

Maceió/AL., 02 de setembro de 2014

Rosalva Medeiros Aleluia de Barros Pregoeira



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

PREGÃO ELETRÔNICO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 01/2014 - CASAL 07/10/2014 - 09:00h (Horário Brasília)

POSSÍVEL AQUISIÇÃO DE MATERIAL HIDRÁULICO DISTRIBUIDO NOS SEGUINTES LOTES:

LOTE 1: CONEXÕES EM PVC LOTE 2: TUBOS EM PVC

LOTE 3: CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO

PROTOCOLO DE ENTREGA DO EDITAL

INFORMAR OS LOTES QUE VAI CONCORRER:
RAZÃO SOCIAL:
C.N.P.J. N .º
ENDEREÇO:
CEP CIDADE / ESTADO
TELEFONE: FAX
E-MAIL:
NOME DE PESSOA PARA CONTATO:
RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO DA EDITAL:
R. G. N.º e / ou CPF N.º
ENDEREÇO:
CEP CIDADE / ESTADO
TELEFONE: FAX
E-MAIL:
Recebemos, através do site <u>www.casal.al.gov.br</u> , cópia do instrumento convocatório acima identificado.
Maceió / Alagoas de de 2014.
Assinatura

Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

EDITAL

PREGÃO ELETRÔNICO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 01/2014 − CASAL

POSSÍVEL AQUISIÇÃO DE MATERIAL HIDRÁULICO DISTRIBUIDOS NOS SEGUINTES LOTES:

LOTE 1: CONEXÕES EM PVC LOTE 2: TUBOS EM PVC

LOTE 3: CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 01/2014 - CASAL - 07/10/2014 - 09:00 HS (Horário de Brasília)

POSSÍVEL AQUISIÇÃO DE MATERIAL HIDRÁULICO DISTRIBUIDOS NOS SEGUINTES LOTES:

LOTE 1: CONEXÕES EM PVC LOTE 2: TUBOS EM PVC

LOTE 3: CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO

PREÂMBULO

A COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS - CASAL, Sociedade de Economia Mista Estadual, vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura, sediada na Rua Barão de Atalaia, nº 200, Centro, Maceió/AL, CEP: 57020-510, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 12.294.708/0001-81, através do (a) Pregoeiro (a), instituído (a) pela Resolução de Diretoria n.º 47/2012, publicada no Diário Oficial do Estado de Alagoas, edição do dia 31 de janeiro de 2013, torna público para conhecimento dos interessados, que de acordo com o protocolo Administrativo nº 7236/2014, e CI 05/2014 - SUPALM, na forma da legislação pertinente a licitações e contratos administrativos, fará realizar no dia 07/10/2014, às 09:00 horas (horário de Brasília), no site www.licitacoes-e.com.br, licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 01/2014 do tipo menor preço global por lote objetivando a possível aquisição de material hidráulico distribuído nos seguintes lotes: Lote 1: CONEXÕES EM PVC; Lote 2: TUBOS EM PVC; Lote 3: CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO; conforme especificado no Termo de Referência, neste Edital e mediante condições contidas no Decreto 7.892 de 23 de janeiro de 2013, na Lei Federal n. 10.520 de 17 de julho de 2002, Lei Complementar n.º 123/06, subsidiariamente pela Lei n. 8.666/93 e suas alterações .

1.0. DO OBJETO

A presente Licitação tem por objetivo a possível aquisição de material hidráulico distribuido nos seguintes lotes: Lote 1: CONEXÕES EM PVC; Lote 2: TUBOS EM PVC; Lote 3: CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO; conforme especificado no Termo de Referência, neste Edital e mediante condições contidas na Lei Federal n. 10.520 de 17 de julho de 2002, Lei Complementar n.º 123/06, subsidiariamente pela Lei n. 8.666/93 e suas alterações estabelecidas nas Leis Federais 8.883/94 e 9.648/98, conforme especificado no Termo de Referência, neste Edital e mediante condições contidas no Decreto 7.892 de 23 de janeiro de 2013, na Lei Federal n. 10.520 de 17 de julho de 2002, Lei Complementar n.º 123/06, subsidiariamente pela Lei n. 8.666/93 e suas alterações .

Os valores de referência para os lotes são os seguintes:

Lote 1º: R\$ 1.147.694,46 (hum milhão, cento e quarenta e sete mil, seiscentos e noventa e quatro reais e quarenta e seis centavos).

lote 2º: R\$ 2.921.140,10 (dois milhões, novecentos e vinte e um mil, cento e quarenta reais e dez centavos).



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

lote 3º: R\$ 3.699.800,00 (três milhões, seiscentos e noventa e nove mil, e oitocentos reais)

2.0 DOS ANEXOS INTEGRANTES DO EDITAL

2.1 - São partes integrantes deste Edital:

ANEXO I - Termo de Referência e Planilhas;

ANEXO II - Modelo de Declarações de Habilitação;

ANEXO III – Minuta de Ata do Sistema de Registro de Preços;

ANEXO IV – Termo de Ciência e Responsabilidade de Informações;

ANEXO V – Modelo de Declaração de Enquadramento como ME ou EPP.

3.0 DA PARTICIPAÇÃO

- **3.1.** Poderão participar desta licitação pessoas jurídicas no ramo de atividade econômica pertinente ao objeto deste edital, bem como, possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no tópico 7.0 da habilitação.
- **3.2.** Não poderão participar as empresas ou instituições das quais participem, dirigentes ou servidores das entidades promotoras desta licitação, relacionadas no preâmbulo.
- **3.3.** Não poderão participar as empresas ou instituições que se encontrem sob falência, concordata ou recuperação judicial, concurso de credores, dissolução, liquidação ou ainda, que tenham sido declaradas inidôneas ou estejam punidas com suspensão do direito de licitar com a administração pública.
- **3.4.** Não poderão participar as empresas, inclusive suas filiais, que façam parte de um mesmo grupo econômico ou financeiro, e/ou empresas que tenham diretores, acionistas com mais de 5% de participação, ou representantes legais comuns e as que dependam econômica ou financeiramente de outra empresa ou a subsidiem.
- **3.5.** Não poderão participar desta licitação empresas que estejam inadimplentes com a fazenda pública estadual da sua sede e/ou filiais.
- **3.6.** Não serão admitidas nesta licitação empresas que operem sob regime de consórcio, nem a subcontratação total ou parcial do fornecimento objeto deste pregão.

4.0 DO CREDENCIAMENTO

- **4.1.** Cada licitante poderá participar deste pregão eletrônico os licitantes e seus representantes legais previamente credenciados junto ao órgão provedor do sistema eletrônico do Banco do Brasil.
 - **4.1.1.** Para ter acesso ao aplicativo licitações-e, os interessados em participar do pregão deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal (intransferível), obtida junto as agências do Banco do Brasil, sediadas no Brasil.
 - **4.1.2**. O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para a realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

- **4.1.3.** A chave de identificação e a senha poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação da CASAL ou por iniciativa do Banco do Brasil, devidamente justificada.
- **4.1.4**. É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada, diretamente ou por seu representante, não cabendo ao Banco do Brasil ou a CASAL a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda por terceiros.
- **4.1.5**. A perda da senha ou quebra de seu sigilo deverá ser comunicada imediatamente ao provedor do sistema, o Banco do Brasil, para imediato bloqueio do acesso.
- **4.1.6.** Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

5.0. DO PROCEDIMENTO DA LICITAÇÃO/DO ENVIO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

- **5.1.** O Edital poderá ser acessado através dos endereços eletrônicos diretamente no site www.licitacoes-e.com.br e/ou no site www.casal.al.gov.br.
- **5.2.** O Edital encontra-se apenas para consulta, na sala da Comissão Permanente de Licitação CPL/CASAL à Rua Barão de Atalaia, 200 Centro Maceió AL, até as 17:00 horas do dia anterior à data estabelecida para apresentação das propostas no site supracitado.
- **5.3.** O Pregão será realizado mediante disputa feita à distância, em sessão pública, por meio da internet, aberta sob o comando do pregoeiro, com utilização de sua chave de acesso e senha, através do aplicativo **www.licitacoes-e.com.br**, constante da página eletrônica do Banco do Brasil
- **5.4**. A participação do Pregão dar-se-á por meio da conexão ao sistema eletrônico do Banco do Brasil, bem como pela digitação de sua senha privativa e posterior encaminhamento de sua proposta comercial.
- **5.5**. Como requisito para participação do Pregão, o licitante deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, o pleno atendimento aos requisitos da habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do instrumento convocatório.
- **5.6.** Em atendimento a Lei Complementar № 123, de 14.12.2006, recomendamos a licitante que no campo "INFORMAÇÕES ADICIONAIS", declare a sua condição de ME ou EPP, sem, entretanto identificar-se.
- **5.7**. A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei.
- **5.8.** O licitante deverá encaminhar sua proposta até o dia e horário estabelecidos no site www.licitacoes-e.com.br, exclusivamente por meio eletrônico, via internet, para o endereço eletrônico www.licitacoes-e.com.br, opção acesso identificado, seguindo a sequência estabelecida pelo sistema: <a href="https://orenta.gov/oren
 - **5.8.1.** Aberta a etapa competitiva, os representantes dos licitantes deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances. A cada lance ofertado o participante será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de registro e valor. Apenas serão aceitos lances cujos valores forem inferiores ao último lance



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

que tenha sido anteriormente registrado no sistema. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido em primeiro lugar.

- **5.9.** O licitante deverá observar a data e horário limite previsto para abertura da proposta, atentando também para a data e horário para início da disputa. No decorrer da sessão pública, os participantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado. O sistema não identificará o autor dos lances aos demais participantes. A etapa de lances da sessão pública será encerrada mediante aviso de fechamento iminente dos lances, emitido pelo sistema eletrônico, após o que transcorrerá período de até trinta minutos, aleatoriamente determinado também pelo sistema eletrônico, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances. Quando houver desconexão, e só se esta persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do pregão será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa aos participantes.
- **5.10.** Todas as referências de tempo no Edital, no Aviso e durante a sessão pública observarão, obrigatoriamente, o **horário de Brasília** e, dessa forma, serão registrados no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame. Encerrada a etapa de lances, a licitante arrematante encaminhará, em 02 (dois) úteis, através do chat do sistema eletrônico, ou e-mail cpl@casal.al.gov.br, os documentos de habilitação juntamente com a proposta de preços, sob pena de desclassificação. O envio da proposta e documentos de habilitação, em original ou cópia autenticada por cartório competente, deverão ser realizados em 48(quarenta e oito) horas, após o encerramento da etapa acima supracitada, em envelopes lacrados, com o timbre da empresa, colado, rubricado no fecho e endereçado à:

ENVELOPE "A" – "PROPOSTA DE PREÇOS"

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS – CASAL

PREGÃO ELETRÔNICO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 01/2014 − CASAL

DIA 07/10/2014 ÀS 09:00 H

OBS.: O MESMO PROCEDIMENTO PARA O ENVELOPE "B" – "HABILITAÇÃO"

OBJETO: POSSÍVEL AQUISIÇÃO DE MATERIAL HIDRÁULICO DISTRIBUIDO NOS SEGUINTES LOTES:

LOTE 1: CONEXÕES EM PVC LOTE 2: TUBOS EM PVC

LOTE 3: CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO

6.0 DA HABILITAÇÃO

- **6.1.** Para habilitação neste Pregão, a licitante deverá apresentar a seguinte documentação, em original ou cópia autenticada por tabelião de notas ou por empregado da Comissão Permanente de Licitação CPL/ CASAL, perfeitamente legível:
- a) Prova de Regularidade com a Fazenda Federal através de Certidão de Quitação de Tributos Federais (SRF), conjunta a Certidão Negativa quanto a Dívida Ativa da União (PGFN), com validade na data de realização da licitação.
- **b)** Prova de Regularidade com a Fazenda Estadual da licitante através de certidão negativa de débitos, com validade na data de realização da licitação;
- c) Prova de Regularidade com a Fazenda Municipal da sede da licitante através de Certidão de



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

Quitação de Débitos Municipais, com validade na data de realização da licitação.

- **d)** Prova de Regularidade com a Seguridade Social e com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviços, através de:
 - **d.1.** INSS Certidão Negativa de Débitos CND, com validade na data de realização da licitação;
 - **d.2.** FGTS Certidão de Regularidade de Situação CRS fornecido pela Caixa Econômica Federal, com validade na data de realização da licitação.
- e) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa CNDT (Lei 12.440 de 07.07.2011).
- f) Registro comercial, no caso de empresa individual.
- **g)** Ato constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de Sociedades Comerciais e no caso de Sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, bem como suas alterações ou a última alteração consolidada.
- h) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova da diretoria em exercício.
- i) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.
- j) Declaração de inexistência de fato impeditivo para sua habilitação, conforme Anexo II do Edital;
- **k)** Declaração de que não possui em seu quadro de pessoal empregado (s) menor (es) de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e menor de 16 (dezesseis) em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, e somente a partir dos 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988 (Lei Federal nº 9.854/99), conforme ANEXO II deste Edital;
- I) Certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo cartório de distribuição da sede do licitante, dentro do prazo de validade, na data da realização da licitação.
- **m)** Prova que dispõe de Capital Social integralizado e registrado em vigor, igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor de referência do objeto do lote a que concorre. A comprovação deverá ser feita através do Contrato Social e suas alterações.

Demonstrações Contábeis do último exercício, que comprovem a boa situação da empresa. As sociedades anônimas devem apresentar cópia das demonstrações contábeis publicadas no Diário Oficial do Estado (sede da empresa). As sociedades por cotas de responsabilidade limitada devem apresentar cópias das demonstrações contábeis registradas na Junta Comercial, ou publicação no Diário Oficial do Estado da sede da empresa, devidamente autenticadas. As microempresas e empresas de pequeno porte devem apresentar o Balanço Patrimonial e a Demonstração do Resultado, na forma da lei.



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

A comprovação da boa situação financeira da empresa deve ser apresentada em uma folha, em separado, calculados pelas formulas abaixo:

Indice	e de Liquidez Geral
LG ≥ 1,0	
LG =	Ativo circulante + Ativo realizável a longo prazo
LO =	Passivo circulante + Passivo exigível a longo prazo

• Índice de Liquidez Corrente

LC ≥ 1,0
Ativo circulante
LC = -----Passivo circulante

• Grau de Endividamento Geral

EG ≤ 1,3

Passivo circulante + Passivo exigível a longo prazo

FG = -----

Ativo total

- **m)** Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, a mesma deverá comprovar esta condição, através de certidão expedida pela Junta Comercial, com validade de 30 dias, ou pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas, ou por seu enquadramento no Simples Nacional, conforme o caso, para que possa usufruir dos benefícios concedidos pela LC 123/2006.
- n) Comprovação de capacidade técnica, através de atestado de experiência da empresa para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidade e prazos com o objeto deste pregão. O atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado.
- **o)** As Micro e/ou Pequenas Empresas, quando apresentarem documentação fiscal com restrição, terão um prazo de 02 (dois) das úteis, podendo ser prorrogável por igual período a critério da administração, a partir de sua constatação, para regularização da situação.
- **6.2** Não serão aceitos "protocolos de entrega" ou "solicitação de documentos" em substituição aos documentos requeridos no presente Edital, salvo em virtude de força maior ou caso fortuito, aceitável a juízo do (a) pregoeiro (a).
- **6.3** Não serão aceitas, sob qualquer alegação, ainda que antecipadamente, documentação incompleta para posterior complementação, nem documentação por transmissão via fac-símile (fax).
- **6.4** Serão desclassificadas as propostas: a) que não atendam às exigências do ato convocatório da licitação; b) com valor global superior ao limite estabelecido ou com preços manifestamente inexequíveis. (art. 48 da Lei 8.666/93).



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

7.0. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

- **7.1.** A adjudicação do objeto será feita pelo (a) Pregoeiro (a), no final da sessão e registrado em ata.
- **7.2.** Não havendo manifestação dos licitantes quanto à intenção de interposição de recurso, o (a) Pregoeiro (a) procederá à adjudicação ao vencedor da licitação, sendo o procedimento submetido à Autoridade Superior, para homologação e contratação.
- **7.3.** No julgamento das propostas, o (a) Pregoeiro (a) levará em conta, no interesse da Administração Pública, o critério do menor preço global.
- **7.4.** Para fins de homologação, obrigar-se-á a licitante declarada vencedora a apresentar proposta de preços adequada ao preço ofertado na fase de lances, no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas, contados do encerramento da sessão pública.

8.0 DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

- **8.1.** Até 02 (dois) dias úteis antes da data e horário fixados para o recebimento das propostas qualquer pessoa, ou representante legal de empresa, devidamente autorizado, poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório do Pregão; devendo entregar, na entidade que promove a licitação, o ato de impugnação devidamente assinado pelo representante legal da interessada.
- **8.1.1.** Caberá ao (a) Pregoeiro (a) decidir sobre a petição em até 24 (vinte e quatro) horas.
- **8.1.2** Acolhida a petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame. licitação, por parte do licitante, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.
- **8.2.** Após a abertura das propostas não serão admitidos pedidos de cancelamento, retificação de preços ou de quaisquer outras condições oferecidas.

9.0 DOS RECURSOS

- **9.1.** Declarado vencedor, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, no prazo de até 10 (dez) minutos, em campo próprio do sistema, quando lhe será concedido o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes desde logo intimados a apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.
- **9.2.** A falta de manifestação, imediata e motivada, do licitante implicará a decadência do direito de recurso, possibilitando a adjudicação do objeto pelo (a) Pregoeiro (a) ao vencedor.
- 9.3. Qualquer recurso contra a decisão do (a) Pregoeiro (a) terá efeito suspensivo.
- **9.4.** O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- **9.5.** As razões do recurso poderão ser apresentadas na própria sessão, e, se orais, serão reduzidas a termo em ata.



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

- **9.6.** Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no horário de expediente da CPL da CASAL, devendo o interessado requerer por escrito com antecedência mínima de 01 (um) dia útil.
- **9.7.** Caso o (a) Pregoeiro (a) não reconsidere sua decisão, quanto ao recurso administrativo eventualmente interposto, este recurso, devidamente acompanhado das razões que ensejaram o não provimento, será levado à consideração da autoridade superior competente que proferirá decisão definitiva, procedendo à Adjudicação do objeto do certame a licitante vencedora e à homologação do procedimento.

10.0 DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- **10.1.** Homologada o resultado da licitação, será formalizada Ata de registro de Preços, na forma da minuta constante do Anexo III e nas condições previstas no Edital.
- **10.2**. A Ata de registro de Preços conterá o objeto licitado e homologado, indicando o licitante vencedor para cada um dos lotes que compõem o objeto e, se for o caso, com as demais classificadas que aceitarem fornecer o material descrito em cada lote pelo mesmo preço unitário, por item, da primeira colocada, obedecida a ordem de classificação.
- **10.3.** A CASAL, através de sua Pregoeira. devidamente habilitada, convocará o vencedor do certame para cumprimento das exigências pertinentes à assinatura da Ata de registro de Preços, o que deverá, obrigatoriamente, ser atendido no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da convocação, sob pena de decair do direito á contratação, sem prejuízo das sanções legais cabíveis.
- **10.4.** Ao assinar a Ata de Registro de Preços, a empresa adjudicatária obriga-se a fornecer os bens a ela adjudicados conforme especificações e condições n contidas neste edital, em seus anexos e também na proposta apresentada, prevalecendo no caso de divergência, as especificações e condições do edital.
- **10.5.** A CASAL não se obriga a adquirir das licitantes vencedoras os produtos relacionados no Termo de Referência, nem as quantidades indicadas na Planilha de Preços, anexos a este Edital, podendo realizar licitação especifica para a aquisição pretendida, ou ainda utilizar-se de outros meios legais, hipótese em que, em igualdade de condições, o beneficiário do Registro de Preços terá preferência, nos termos do § 4º do art. 15 da Lei 8.666/93, e do art. 7º do Decreto 3.391/01, com as alterações do Decreto 4.342/02.
- **10.6**. Será assegurada aos fornecedores constantes da Ata de registro de Preços a preferência de fornecimento, quando, na hipótese de que trata o subitem anterior do processo especifico para compra, resultar preço igual ou superior ao registrado.
- **10.7.** Para assinar a ATA DE REGISTRO DE PREÇOS o representante Legal da empresa deverá apresentar procuração e/ou contrato social e cédula de identidade.
- **10.8**. O compromisso de fornecimento será formalizado mediante a assinatura da ATA DE REGISTRO DE PREÇOS pelo fornecedor. Se o vencedor não assinar o contrato ou a ata. A contratação do objeto da presente licitação será efetuada conforme as condições estabelecidas neste Edital e em seus Anexos, bem como a documentação e a proposta da licitante vencedora, naquilo que não contrariar os termos deste, com previsão de adaptação às normas vigentes.



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

- **10.9.** Como condição para celebração do contrato, o licitante vencedor deverá manter as mesmas condições de habilitação.
- **10.10.** A empresa classificada em primeiro lugar, declarada vencedora, será convocada para assinar o contrato, no prazo máximo de 05 (cinco) dias a contar da notificação.
- **10.10.1.** A empresa vencedora sendo convocada e não comparecendo para assinar o contrato, ou não comprovando que mantêm as condições de habilitação, será convocado outro licitante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, sem prejuízo da aplicação das sanções legais cabíveis.
- **10.11.** Os envelopes contendo a documentação relativa à habilitação ficarão à disposição dos licitantes na sala de Licitações da CASAL, e somente poderão ser retirados após 2 (dois) dias úteis a contar da publicação do resumo do contrato no Diário Oficial do Estado.
- **10.11.1.** Decorrido o prazo estipulado no item anterior, caso não sejam retirados os documentos de habilitação, o (a) Pregoeiro (a) procederá à sua destruição.
- **10.12.** Ficam os licitantes liberados dos compromissos assumidos, decorridos 60 (sessenta) dias da data da entrega das propostas, sem a convocação para a contratação.
- **10.13.** A CASAL fica reservado o direito de contratar no todo ou em parte, nas formas que forem mais convenientes, sem que disso caiba às licitantes direito a indenização, reclamação extrajudicial ou judicial

11.0 DA ENTREGA DO OBJETO/DO TRANSPORTE

- **11.1.** A entrega do material será fracionada ao longo de um ano de acordo com as necessidades da CASAL.
- **11.2.** O prazo de entrega do material deve ser de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da do recebimento da Autorização do Fornecimento AF.
- **11.3.** O material deverá ser entregue na condição de CIF Maceió/AL, no almoxarifado central da CASAL, na Gerência de Suprimentos e Patrimônio GESUP, com custo do transporte, tributos e taxas inclusos no valor do material, localizado na Trav. Prof.º José da Silveira Camerino, S/N, Bairro Pinheiro, Maceió/AL CEP 57057-420
- **11.4.** A forma de acondicionamento e transporte do material deve ser em meio de transporte adequado que assegure a sua integridade.
- **11.5** O almoxarifado da GESUP, designado para o recebimento do objeto, fará recebimento limitando-se a verificar a sua conformidade com o discriminado da Nota Fiscal e contrato, fazendo constar no canhoto e no verso da Nota a data da entrega e, se for o caso, as irregularidades observadas.
 - a) O almoxarifado da Gerência de Suprimentos GESUP procederá ao recebimento definitivo em até 5 (cinco) dias úteis, verificando a qualidade, a quantidade e a conformidade com o exigido neste Termo de Referência e com o constante da respectiva proposta de preço da licitante vencedora.
 - **b)** Caso sejam insatisfatórias as verificações, será lavrado **Termo de Recusa** dos materiais, no qual se consignará as desconformidades verificadas, devendo ser substituído, no



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

prazo máximo de 15 dias úteis, contados da comunicação formal, sem ônus para a CASAL.

- c) Caso a correção não ocorra no prazo acima determinado, ou caso o novo produto também seja rejeitado, estará a contratada incorrendo em atraso na entrega, sujeita à aplicação de penalidades.
- d) Os custos da substituição dos produtos rejeitados correrão exclusivamente a expensas da CONTRATADA.
- e) Caso sejam satisfatórias as verificações, será lavrado Termo de Recebimento Definitivo.

12.0 DA FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO

- **12.1** A gestão da Ata de Registro de Preços é de responsabilidade da Gerência de Suprimentos da Companhia de Saneamento de Alagoas, através do gestor Climério Praxedes Leal, Matrícula 1634, CPF 272.055.334-49.
- **12.2** Na ausência ou substituição do empregado acima nominado, por qualquer motivo, a gestão da ATA será feita por seu substituto imediato.
- 12.3 A fiscalização de que trata o item anterior não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, por qualquer irregularidade ou em decorrência de imperfeições técnicas; vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, inexistindo, em qualquer circunstância, responsabilidade da CASAL ou de seus agentes e prepostos.
- **12.4** A CASAL se reserva o direito de rejeitar, no todo ou em parte, o material entregue em desacordo com os termos do presente Termo de Referência.
- **12.5** Quaisquer exigências da CASAL, inerentes ao objeto do presente Termo de Referência deverão ser prontamente atendidas pela CONTRATADA, sem qualquer ônus para a CASAL.

13.0 DA GARANTIA

- **13.1** Os materiais a serem entregues devem ser entregues ao INMETRO e estar, comprovadamente, dentro das especificações das normas técnicas da ABNT pertinentes a cada item.
- **13.2** Os materiais devem estar em plena validade, observando-se os prazos indicados pelos fabricantes.
- **13.3** Não serão aceitos materiais com validade vencida ou com data de fabricação defasada que comprometa a sua plena utilização.
- **13.4** Só serão aceitos materiais cuja data de vencimento do prazo de validade seja de no mínimo 90 (noventa) dias.

14.0 DO PAGAMENTO

- **14.1** O pagamento será procedido após apresentação da Nota Fiscal Fatura protocolada e devidamente conferida e atestada pelo gestor do Contrato, contando-se o prazo de 30 (trinta) dias a partir do seu lançamento no sistema de controle de pagamento da CASAL.
- **14.2** A CONTRATADA deverá anexar a Nota Fiscal Fatura, os seguintes documentos, com data de validade atualizada
 - a) Prova de Regularidade fiscal com as Fazendas Públicas Federal, Estadual e Municipal;



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

- b) Prova de Regularidade com a Seguridade Social e com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviços;
- c) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT.
- **14.4** Nenhum pagamento será feito sem que a CONTRATADA tenha recolhido o valor da multa eventualmente aplicada.
- **14.5** A emissão antecipada do documento fiscal não implicará adiantamento para pagamento da obrigação. Havendo erro na Nota Fiscal a mesma será devolvida à CONTRATADA.
- **14.6** Qualquer irregularidade que impeça a liquidação da despesa será comunicada à contratada, ficando o pagamento pendente até que se providenciem as medidas saneadoras, não acarretando ônus para a CASAL.

15.0 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

15.1 A contratada compromete-se a remover no todo ou em parte o material em que se verificar danos em decorrência do transporte, bem como, providenciar a substituição dos mesmos, sem ônus para a CASAL, no prazo máximo de 15 dias úteis, a contar da data da notificação que lhe for entregue oficialmente; conforme art. 69 da Lei nº8.666/93.

16.0 DA VIGÊNCIA

16.1. O prazo de vigência da Ata decorrente da presente licitação será de 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura, sem possibilidade de prorrogação.

17.0 DA RESCISÃO

- **17.1** A rescisão das obrigações decorrentes do presente instrumento processar-se-á independente de notificação judicial ou extrajudicial, a critério da Diretoria da CASAL, sem que a **CONTRATADA**, tenha direito a qualquer indenização, salvo o pagamento dos serviços que estiverem regulares e efetivamente executados, ocorrendo quaisquer das seguintes hipóteses:
 - a) Infrigência de qualquer Cláusula deste Contrato;
 - b) Em caso de falência ou concordata da CONTRATADA;
 - c) Se este Contrato for cedido ou transferido no todo ou em parte, sem previa autorização escrita da CASAL.

PARÁGRAFO ÚNICO: Poderá ser rescindido também por acordo mútuo ou conveniência da CASAL.

18.0 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

18.1. A Administração poderá, garantida a prévia defesa e o contraditório, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, aplicar as seguintes sanções às licitantes, conforme disposições do Decreto Estadual 4.054/2008, que define os procedimentos cabíveis. Pela inexecução total ou parcial do contrato, a CASAL, poderá, garantida a prévia defesa do contratado no prazo de 05 (cinco) dias úteis, aplicar as seguintes penalidades:



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

- **18.1.1** ADVERTÊNCIA sempre que forem observadas irregularidades de pequena monta para os quais tenha concorrido;
- **18.1.2** MULTA 2% (dois por cento) por dia de atraso injustificado na entrega do equipamento, conforme previsto no item 11.1, calculado sobre o valor total do contrato, podendo esse valor ser abatido no pagamento a que fizer jus a contratada, ou ainda, quando for o caso, cobrado judicialmente;
- **18.1.3** SUSPENSÃO TEMPORÁRIA de participação em licitação e impedimento de contratar com a CASAL, por prazo não superior a 05 (cinco) anos;
- **18.1.4** DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sansão aplicada com base na alínea anterior;
- **18.2** A CASAL aplicará as demais penalidades previstas nas Leis 10.520/02 e 8.666/93 e no Decreto 5.450/05, sem prejuízo das responsabilidades penal e civil;
 - **18.2.1** O licitante que ensejar o retardamento da execução do certame, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, ficará impedido de licitar e contratar com a CASAL pelo prazo de 05 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

19.0 DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- **19.1.** Todas as obrigações a serem ajustadas pelas partes e suas respectivas penalidades estão previstas na minuta de contrato, Anexo III.
- **19.2.** As licitantes ficam cientes de que é reservado à Administração o direito de apresentar redução ou acréscimo, no volume dos quantitativos de fornecimento, até o limite previsto na Lei n.º 8.666/93, sem que caiba à licitante vencedora o direito a qualquer reclamação.
- **19.3.** As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.
- **19.4.** O Edital estará disponível apenas para consulta, na sala de licitações da CPL/CASAL, situada na Rua Barão de Atalaia, n.º 200, Centro, nesta Capital, no horário das 08:00 às 11:00 horas e de 14:00 às 17:00 horas.
- **19.5.** A eventual tolerância a qualquer infração ao disposto neste instrumento não implicará aceitação, novação ou precedente.
- **19.6.** Na contagem dos prazos estabelecidos para este procedimento licitatório, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, só se iniciando e vencendo os prazos em dia de expediente na CASAL e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando explicitamente disposto em contrário.



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

- **19.7.** A presente licitação, no interesse da Administração, poderá ser adiada, revogada ou anulada, sempre em despacho fundamentado, nos termos da lei.
- **19.8.** Os casos omissos ou situações não explicitadas serão decididas pelas parte, segundo as disposições contidas na Lei 8.666/93 e suas alterações e demais regulamentos e normas administrativas, federais e estaduais, que fazem parte integrante deste Contrato independentemente de suas transcrições.
- **19.9.** As licitantes poderão colher informações adicionais eventualmente necessárias sobre o certame, junto à Pregoeira na sala da CPL/CASAL, situada na Rua Barão de Atalaia, n.º 200, Centro, nesta Capital, no horário das 08:00 às 11:00 horas e de 14:00 às 17:00 horas.
- **19.10.** Ao receber o Edital a licitante deverá declarar o endereço em que recebe notificações, n.º do fax, e-mail, obrigando-se a comunicar qualquer mudança posterior, sob pena de reputarse válida a notificação encaminhada ao endereço e/ou fax fornecido.
- **19.11** A participação nesta licitação implica no total conhecimento e na plena aceitação dos termos e condições neste edital e seus anexos, bem como as normas administrativas vigentes.
- **19.12.** Sob pena de inabilitação, os documentos apresentados, deverão estar datados dos últimos sessenta (60) dias até a data de recebimento dos envelopes, quando não tiver prazo de validade estabelecido pelo órgão competente expedidor, excetuando-se os atestados de capacidade técnica.
- **19.13.** O (a) Pregoeiro (a) poderá relevar omissões meramente formais, desde que não reste infringido o princípio de vinculação a este Edital nos termos da legislação pertinente.
- **19.14.** Não será disponibilizada a tiragem de cópias de documentos de interesse das licitantes nesta CASAL.
- **19.15.** O licitante vencedor deverá manter as condições de habilitação durante toda a vigência da ata.

Maceió /AL. 03 de setembro de 2014.

Rosalva Medeiros Aleluia de Barros Pregoeira

Visto:

JORGE SILVIO LUENGO GALVÃO
VICE PRESIDENTE DE GESTÃO CORPORATIVA



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

ANEXO I

PREGÃO ELETRÔNICO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO 03/2013

TERMO DE REFERÊNCIA

1.0 OBJETO

1.1 Aquisições através de Sistema de Registro de Preço (SRP) de Materiais Hidráulicos com PVC de diversos diâmetros, especificado conforme planilhas de lotes indicadas no item 5.0 e nos anexos I II e III.

2.0 JUSTIFICATIVA

2.1 Materiais destinados a reposição de estoque a serem direcionados as unidades de serviço e negócios da CASAL para a manutenção do sistema de abastecimento de água nas cidades operadas pela CASAL para o período de 12 meses.

3.0 DA APLICAÇÃO DOS MATERIAIS

3.1 Aplicações: Na rede de distribuição de água e esgoto da casal, conforme especificações dos matérias da planilha do Item 5.0

4.0 CONDIÇÕES DE ACEITAÇÃO DOS PRODUTOS

4.1 Os Tubos e conexões a serem fornecidos deverão ser novos, com data de fabricação de no máximo 12 (doze) meses a contar da data de assinatura da ATA, apropriados para aplicação a que se destina e que atendam as normas técnicas da ABNT.

5.0 DETALHAMENTOS DAS ESPECIFICAÇÕES PARA CADA LOTE.



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

LOTE 01 – CONEXÕES EM PVC

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO		
1	1500	ABRAÇADEIRA PEAD P/ PVC DN 50MM X 3/4"		
2	1000	ADAPTADOR PEAD 20MM X 3/4"		
3	150	ADAPTADOR PVC /FºFº JE DN 75MM C/ ANEL		
4	30000	ADAPTADOR PVC SR 25MM X 3/4"		
5	200	ADAPTADOR PVC SR 60MM X 2"		
6	10000	ADESIVO P/ TUBO PVC 75GR		
7	100	ANEL DE BORR. P/ LUVA FºFº 150MM		
8	200	ANEL DE BORR. P/ LUVA FºFº 75MM		
9	300	ANEL DE BORR. P/ LUVA PVC 60MM		
10	100	ANEL DE BORR. P/ LUVA PVC DEFOFO 100MM		
11	50	ANEL DE BORR. P/ LUVA PVC DEFOFO 150MM		
12	50	ANEL DE BORR. P/ LUVA PVC DEFOFO 200MM		
13	10000	BUCHA DE REDUÇAO PVC SOLD. 25MM X 20MM		
14	10000	BUCHA DE REDUÇAO PVC SOLD. 32MM X 25MM		
15	200	BUCHA DE REDUÇAO PVC SOLD. 40MM X 25MM		
16	200	BUCHA DE REDUÇAO PVC SOLD. 50MM X 32MM		
17	200	BUCHA DE REDUÇAO PVC SOLD. 60MM X 50MM		
18	100	BUJAO PVC ROSC. 1/2"		
19	200	BUJAO PVC ROSC. 3/4"		
20	100	BUJAO PVC ROSC. 1"		
21	10	CAP DE PVC JE DN 100MM PBA C/ ANEL		
22	10	CAP DE PVC JE DN 140MM PBA C/ ANEL		
23	120	CAP DE PVC JE DN 50MM PBA C/ ANEL		
24	50	CAP DE PVC JE DN 75MM PBA C/ ANEL		
25	8000	CAP PVC SOLDAVEL 20MM		
26	8000	CAP PVC SOLDAVEL 25MM		
27	50	CRUZETA PVC PBA BBBB DN 50MM JE C/ ANEL		
28	10	CRUZETA PVC PBA BBBB DN 75MM JE C/ ANEL		
29	80	CURVA PVC COLETOR ESG. 100MM X 90º C/ ANEL		
30	30	CURVA PVC COLETOR ESG. 150MM X 90º C/ ANEL		
31	10	CURVA PVC COLETOR ESG. 200MM X 90º C/ ANEL		
32	80	CURVA PVC PBA PB JE 75MM X 90º C/ ANEL		
33	10	CURVA PVC PBA PB JE 100MM X 45º C/ ANEL		



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

34 30 CURVA PVC PBA PB JE 100MM X 90° C/ ANEL 35 5 CURVA PVC PBA PB JE 125MM X 90° C/ ANEL 36 3 CURVA PVC PBA PB JE 140MM X 45° C/ ANEL 37 10 CURVA PVC PBA PB JE 140MM X 90° C/ ANEL 38 50 CURVA PVC PBA PB JE 140MM X 90° C/ ANEL 39 100 CURVA PVC PBA PB JE 50MM X 45° C/ ANEL 40 20 CURVA PVC PBA PB JE 50MM X 45° C/ ANEL 41 1500 FITA TEFLON 18 X 25MM 42 30 JOELHO PVC ESG. 100MM X 90°] 43 15000 JOELHO PVC SOLD. 20MM X 90° 44 20000 JOELHO PVC SOLD. 20MM X 90° 45 500 JOELHO PVC SOLD. 50MM X 90° 46 500 JOELHO PVC SOLD. 50MM X 90° 47 12000 JOELHO PVC SOLD. 50MM X 90° 48 1000 JOELHO PVC SR 25MM X 3/4" 90° 49 500 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 125MM C/ ANEL 50 60 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 125MM C/ ANEL 51 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 180MM C/ ANEL 52 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 180MM C/ ANEL 53 1000 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 150MM C/ ANEL 54 600 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 150MM C/ ANEL 55 500 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 150MM C/ ANEL 56 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 100MM C/ ANEL 57 300 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 200MM C/ ANEL 58 80 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 200MM C/ ANEL 59 20 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 200MM C/ ANEL 60 150 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 250MM C/ ANEL 61 70 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 62 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 63 7000 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 64 20000 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 65 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 66 150 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 250MM C/ ANEL 67 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 68 7000 LUVA DE PVC SOLD. 25MM 66 3000 LUVA DE PVC SOLD. 60MM 66 3000 LUVA PVC SR 25MM X 1/2" 67 500 LUVA PVC SR 25MM X 1/2" 68 17000 LUVA PVC SR 25MM X 3/4"	1 _ 1	i	one: (82)3313-3106 - Fax: (82)3313-3083	
36 3 CURVA PVC PBA PB JE 140MM X 45º C/ ANEL 37 10 CURVA PVC PBA PB JE 140MM X 90º C/ ANEL 38 50 CURVA PVC PBA PB JE 50MM X 45º C/ ANEL 39 100 CURVA PVC PBA PB JE 50MM X 90º C/ ANEL 40 20 CURVA PVC PBA PB JE 75MM X 45º C/ ANEL 41 1500 FITA TEFLON 18 X 25MM 42 30 JOELHO PVC ESG. 100MM X 90º] 43 15000 JOELHO PVC SOLD. 20MM X 90º 44 20000 JOELHO PVC SOLD. 50MM X 90º 45 500 JOELHO PVC SOLD. 50MM X 90º 46 500 JOELHO PVC SR 25MM X 3/4" 90º 47 12000 JOELHO PVC SR 25MM X 3/4" 90º 48 1000 JOELHO PVC SR 32MM X 1" 90º 49 500 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 100MM C/ ANEL 50 60 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 100MM C/ ANEL 51 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 180MM C/ ANEL 52 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 75MM C/ ANEL 53 1000 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 100MM C/ ANEL 54	34	30	CURVA PVC PBA PB JE 100MM X 90º C/ ANEL	
37 10 CURVA PVC PBA PB JE 140MM X 90° C/ ANEL 38 50 CURVA PVC PBA PB JE 50MM X 45° C/ ANEL 39 100 CURVA PVC PBA PB JE 50MM X 90° C/ ANEL 40 20 CURVA PVC PBA PB JE 50MM X 90° C/ ANEL 41 1500 FITA TEFLON 18 X 25MM 42 30 JOELHO PVC SG. 100MM X 90°] 43 15000 JOELHO PVC SOLD. 20MM X 90°] 44 20000 JOELHO PVC SOLD. 25MM X 90°] 45 500 JOELHO PVC SOLD. 50MM X 90°] 46 500 JOELHO PVC SOLD. 50MM X 90°] 47 12000 JOELHO PVC SOLD. 60MM X 90°] 48 1000 JOELHO PVC SR 25MM X 3/4" 90°] 49 500 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 125MM C/ ANEL 50 60 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 125MM C/ ANEL 51 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 140MM C/ ANEL 52 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 50MM C/ ANEL 53 1000 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 50MM C/ ANEL 54 600 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 50MM C/ ANEL 55 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 100MM C/ ANEL 56 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 100MM C/ ANEL 57 300 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 200MM C/ ANEL 58 80 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 200MM C/ ANEL 59 20 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 60 150 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 61 70 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 62 500 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL 63 7000 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL 64 20000 LUVA DE PVC SOLD. 25MM 65 500 LUVA DE PVC SOLD. 25MM 66 3000 LUVA DE PVC SOLD. 60MM 66 3000 LUVA PVC SR 25MM X 1/2"	35	5	CURVA PVC PBA PB JE 125MM X 90º C/ ANEL	
38 50 CURVA PVC PBA PB JE 50MM X 45° C/ ANEL 39 100 CURVA PVC PBA PB JE 50MM X 90° C/ ANEL 40 20 CURVA PVC PBA PB JE 75MM X 45° C/ ANEL 41 1500 FITA TEFLON 18 X 25MM 42 30 JOELHO PVC ESG. 100MM X 90°] 43 15000 JOELHO PVC SOLD. 20MM X 90° 44 20000 JOELHO PVC SOLD. 25MM X 90° 45 500 JOELHO PVC SOLD. 50MM X 90° 46 500 JOELHO PVC SOLD. 50MM X 90° 47 12000 JOELHO PVC SOLD. 60MM X 90° 48 1000 JOELHO PVC SR 25MM X 3/4" 90° 49 500 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 100MM C/ ANEL 50 60 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 125MM C/ ANEL 51 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 140MM C/ ANEL 52 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 180MM C/ ANEL 53 1000 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 50MM C/ ANEL 54 600 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 50MM C/ ANEL 55 500 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 50MM C/ ANEL 56 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 100MM C/ ANEL 57 300 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 150MM C/ ANEL 58 80 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 200MM C/ ANEL 59 20 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 250MM C/ ANEL 60 150 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 61 70 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 62 500 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL 63 7000 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL 64 20000 LUVA DE PVC SOLD. 25MM 65 500 LUVA DE PVC SOLD. 25MM 66 3000 LUVA DE PVC SOLD. 25MM 7/2" 67 500 LUVA PVC SR 25MM X 1/2"	36	3	CURVA PVC PBA PB JE 140MM X 45º C/ ANEL	
39 100 CURVA PVC PBA PB JE 50MM X 90° C/ ANEL 40 20 CURVA PVC PBA PB JE 75MM X 45° C/ ANEL 41 1500 FITA TEFLON 18 X 25MM 42 30 JOELHO PVC ESG. 100MM X 90° 43 15000 JOELHO PVC SOLD. 20MM X 90° 44 20000 JOELHO PVC SOLD. 50MM X 90° 45 500 JOELHO PVC SOLD. 60MM X 90° 46 500 JOELHO PVC SR 25MM X 3/4" 90° 47 12000 JOELHO PVC SR 25MM X 3/4" 90° 48 1000 JOELHO PVC SR 32MM X 1" 90° 49 500 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 100MM C/ ANEL 50 60 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 125MM C/ ANEL 51 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 180MM C/ ANEL 52 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 50MM C/ ANEL 53 1000 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 50MM C/ ANEL 54 600 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 100MM C/ ANEL 55 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 200MM C/ ANEL 57 300 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 250MM C/ ANEL 59 </td <td>37</td> <td>10</td> <td>CURVA PVC PBA PB JE 140MM X 90º C/ ANEL</td>	37	10	CURVA PVC PBA PB JE 140MM X 90º C/ ANEL	
40 20 CURVA PVC PBA PB JE 75MM X 45° C/ ANEL 41 1500 FITA TEFLON 18 X 25MM 42 30 JOELHO PVC ESG. 100MM X 90/] 43 15000 JOELHO PVC SOLD. 20MM X 90° 44 20000 JOELHO PVC SOLD. 25MM X 90° 45 500 JOELHO PVC SOLD. 50MM X 90° 46 500 JOELHO PVC SOLD. 50MM X 90° 47 12000 JOELHO PVC SOLD. 60MM X 90° 48 1000 JOELHO PVC SR 25MM X 3/4" 90° 49 500 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 100MM C/ ANEL 50 60 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 125MM C/ ANEL 51 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 140MM C/ ANEL 52 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 180MM C/ ANEL 53 1000 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 50MM C/ ANEL 54 600 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 50MM C/ ANEL 55 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 100MM C/ ANEL 56 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 100MM C/ ANEL 57 300 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 250MM C/ ANEL 58 80 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 250MM C/ ANEL 59 20 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 60 150 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 61 70 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 62 500 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL 63 7000 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL 64 20000 LUVA DE PVC SOLD. 25MM 65 500 LUVA DE PVC SOLD. 25MM 66 3000 LUVA DE PVC SOLD. 25MM 66 3000 LUVA DE PVC SOLD. 60MM 66 3000 LUVA PVC SR 25MM X 1/2"	38	50	CURVA PVC PBA PB JE 50MM X 45º C/ ANEL	
41 1500 FITA TEFLON 18 X 25MM 42 30 JOELHO PVC ESG. 100MM X 90/] 43 15000 JOELHO PVC SOLD. 20MM X 90° 44 20000 JOELHO PVC SOLD. 50MM X 90° 45 500 JOELHO PVC SOLD. 60MM X 90° 46 500 JOELHO PVC SOLD. 60MM X 90° 47 12000 JOELHO PVC SR 25MM X 3/4" 90° 48 1000 JOELHO PVC SR 32MM X 1" 90° 49 500 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 100MM C/ ANEL 50 60 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 125MM C/ ANEL 51 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 180MM C/ ANEL 52 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 50MM C/ ANEL 53 1000 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 75MM C/ ANEL 54 600 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 100MM C/ ANEL 55 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 200MM C/ ANEL 56 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 200MM C/ ANEL 57 300 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 59 20 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL <	39	100	CURVA PVC PBA PB JE 50MM X 90º C/ ANEL	
42 30 JOELHO PVC ESG. 100MM X 90/] 43 15000 JOELHO PVC SOLD. 20MM X 90° 44 20000 JOELHO PVC SOLD. 25MM X 90° 45 500 JOELHO PVC SOLD. 50MM X 90° 46 500 JOELHO PVC SOLD. 60MM X 90° 47 12000 JOELHO PVC SR 25MM X 3/4" 90° 48 1000 JOELHO PVC SR 32MM X 1" 90° 49 500 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 100MM C/ ANEL 50 60 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 125MM C/ ANEL 51 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 140MM C/ ANEL 52 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 180MM C/ ANEL 53 1000 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 50MM C/ ANEL 54 600 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 100MM C/ ANEL 55 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 200MM C/ ANEL 56 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 250MM C/ ANEL 57 300 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 59 20 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 60 150 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL <	40	20	CURVA PVC PBA PB JE 75MM X 45º C/ ANEL	
43 15000 JOELHO PVC SOLD. 20MM X 90° 44 20000 JOELHO PVC SOLD. 25MM X 90° 45 500 JOELHO PVC SOLD. 50MM X 90° 46 500 JOELHO PVC SOLD. 60MM X 90° 47 12000 JOELHO PVC SR 25MM X 3/4" 90° 48 1000 JOELHO PVC SR 32MM X 1" 90° 49 500 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 100MM C/ ANEL 50 60 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 125MM C/ ANEL 51 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 140MM C/ ANEL 52 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 180MM C/ ANEL 53 1000 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 75MM C/ ANEL 54 600 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 100MM C/ ANEL 55 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 100MM C/ ANEL 57 300 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 250MM C/ ANEL 59 20 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 250MM C/ ANEL 59 20 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 60 150 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL 61 70 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/	41	1500	FITA TEFLON 18 X 25MM	
44 20000 JOELHO PVC SOLD. 25MM X 90° 45 500 JOELHO PVC SOLD. 50MM X 90° 46 500 JOELHO PVC SOLD. 60MM X 90° 47 12000 JOELHO PVC SR 25MM X 3/4" 90° 48 1000 JOELHO PVC SR 32MM X 1" 90° 49 500 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 100MM C/ ANEL 50 60 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 125MM C/ ANEL 51 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 140MM C/ ANEL 52 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 50MM C/ ANEL 53 1000 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 50MM C/ ANEL 54 600 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 100MM C/ ANEL 55 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 150MM C/ ANEL 57 300 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 20MM C/ ANEL 59 20 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 250MM C/ ANEL 59 20 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 60 150 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL 61 70 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL 62 500 LUVA DE PVC SOLD. 20MM	42	30	JOELHO PVC ESG. 100MM X 90/]	
45 500 JOELHO PVC SOLD. 50MM X 90º 46 500 JOELHO PVC SOLD. 60MM X 90º 47 12000 JOELHO PVC SR 25MM X 3/4" 90º 48 1000 JOELHO PVC SR 32MM X 1" 90º 49 500 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 100MM C/ ANEL 50 60 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 125MM C/ ANEL 51 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 140MM C/ ANEL 52 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 180MM C/ ANEL 53 1000 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 50MM C/ ANEL 54 600 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 75MM C/ ANEL 55 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 100MM C/ ANEL 56 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 200MM C/ ANEL 57 300 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 250MM C/ ANEL 59 20 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 60 150 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL 61 70 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL 62 500 LUVA PVC ROSC. 3/4" 63 7000 LUVA DE PVC SOLD. 25MM	43	15000	JOELHO PVC SOLD. 20MM X 90º	
46 500 JOELHO PVC SOLD. 60MM X 90° 47 12000 JOELHO PVC SR 25MM X 3/4" 90° 48 1000 JOELHO PVC SR 32MM X 1" 90° 49 500 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 100MM C/ ANEL 50 60 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 125MM C/ ANEL 51 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 140MM C/ ANEL 52 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 50MM C/ ANEL 53 1000 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 50MM C/ ANEL 54 600 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 75MM C/ ANEL 55 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 100MM C/ ANEL 56 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 150MM C/ ANEL 57 300 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 250MM C/ ANEL 59 20 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 250MM C/ ANEL 60 150 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 100MM C/ ANEL 61 70 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL 62 500 LUVA PVC ROSC. 3/4" 63 7000 LUVA DE PVC SOLD. 20MM 64 20000 LUVA DE PVC SOLD. 60MM	44	20000	JOELHO PVC SOLD. 25MM X 90º	
47 12000 JOELHO PVC SR 25MM X 3/4" 90° 48 1000 JOELHO PVC SR 32MM X 1" 90° 49 500 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 100MM C/ ANEL 50 60 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 125MM C/ ANEL 51 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 140MM C/ ANEL 52 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 180MM C/ ANEL 53 1000 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 50MM C/ ANEL 54 600 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 75MM C/ ANEL 55 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 100MM C/ ANEL 56 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 200MM C/ ANEL 57 300 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 200MM C/ ANEL 59 20 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 60 150 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 100MM C/ ANEL 61 70 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL 62 500 LUVA PVC ROSC. 3/4" 63 7000 LUVA DE PVC SOLD. 20MM 64 20000 LUVA DE PVC SOLD. 60MM 65 500 LUVA DE PVC SOLD. 60MM 66 3000 LUVA PVC SR 25MM X 1/2" <td>45</td> <td>500</td> <td>JOELHO PVC SOLD. 50MM X 90º</td>	45	500	JOELHO PVC SOLD. 50MM X 90º	
48 1000 JOELHO PVC SR 32MM X 1" 90° 49 500 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 100MM C/ ANEL 50 60 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 125MM C/ ANEL 51 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 140MM C/ ANEL 52 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 180MM C/ ANEL 53 1000 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 50MM C/ ANEL 54 600 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 50MM C/ ANEL 55 500 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 75MM C/ ANEL 56 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 100MM C/ ANEL 57 300 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 150MM C/ ANEL 58 80 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 200MM C/ ANEL 59 20 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 250MM C/ ANEL 60 150 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 61 70 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 100MM C/ ANEL 62 500 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL 63 7000 LUVA DE PVC SOLD. 20MM 64 20000 LUVA DE PVC SOLD. 25MM 65 500 LUVA DE PVC SOLD. 60MM 66 3000 LUVA PVC SR 25MM X 1/2"	46	500	JOELHO PVC SOLD. 60MM X 90º	
49 500 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 100MM C/ ANEL 50 60 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 125MM C/ ANEL 51 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 140MM C/ ANEL 52 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 180MM C/ ANEL 53 1000 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 50MM C/ ANEL 54 600 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 75MM C/ ANEL 55 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 100MM C/ ANEL 56 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 150MM C/ ANEL 57 300 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 200MM C/ ANEL 58 80 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 59 20 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 60 150 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 100MM C/ ANEL 61 70 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL 62 500 LUVA PVC ROSC. 3/4" 63 7000 LUVA DE PVC SOLD. 20MM 64 20000 LUVA DE PVC SOLD. 60MM 65 500 LUVA PVC SR 25MM X 1/2" 67 500 LUVA PVC SR 25MM X 1/2" <	47	12000	JOELHO PVC SR 25MM X 3/4" 90º	
50 60 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 125MM C/ ANEL 51 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 140MM C/ ANEL 52 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 180MM C/ ANEL 53 1000 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 50MM C/ ANEL 54 600 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 75MM C/ ANEL 55 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 100MM C/ ANEL 56 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 150MM C/ ANEL 57 300 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 200MM C/ ANEL 58 80 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 250MM C/ ANEL 59 20 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 60 150 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 100MM C/ ANEL 61 70 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL 62 500 LUVA PVC ROSC. 3/4" 63 7000 LUVA DE PVC SOLD. 20MM 64 20000 LUVA DE PVC SOLD. 60MM 65 500 LUVA DE PVC SOLD. 60MM 66 3000 LUVA PVC SR 25MM X 1/2"	48	1000	JOELHO PVC SR 32MM X 1" 90º	
51 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 140MM C/ ANEL 52 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 180MM C/ ANEL 53 1000 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 50MM C/ ANEL 54 600 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 75MM C/ ANEL 55 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 100MM C/ ANEL 56 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 150MM C/ ANEL 57 300 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 200MM C/ ANEL 58 80 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 250MM C/ ANEL 59 20 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 60 150 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 100MM C/ ANEL 61 70 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL 62 500 LUVA PVC ROSC. 3/4" 63 7000 LUVA DE PVC SOLD. 20MM 64 20000 LUVA DE PVC SOLD. 25MM 65 500 LUVA DE PVC SOLD. 60MM 66 3000 LUVA PVC SR 25MM X 1/2" 67 500 LUVA PVC SR 25MM X 1/2"	49	500	LUVA DE CORRER PVC PBA JE 100MM C/ ANEL	
52 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 180MM C/ ANEL 53 1000 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 50MM C/ ANEL 54 600 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 75MM C/ ANEL 55 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 100MM C/ ANEL 56 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 150MM C/ ANEL 57 300 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 200MM C/ ANEL 58 80 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 250MM C/ ANEL 59 20 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 60 150 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 100MM C/ ANEL 61 70 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL 62 500 LUVA PVC ROSC. 3/4" 63 7000 LUVA DE PVC SOLD. 20MM 64 20000 LUVA DE PVC SOLD. 25MM 65 500 LUVA DE PVC SOLD. 60MM 66 3000 LUVA PVC SR 20MM X 1/2" 67 500 LUVA PVC SR 25MM X 1/2"	50	60	LUVA DE CORRER PVC PBA JE 125MM C/ ANEL	
53 1000 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 50MM C/ ANEL 54 600 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 75MM C/ ANEL 55 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 100MM C/ ANEL 56 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 150MM C/ ANEL 57 300 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 200MM C/ ANEL 58 80 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 250MM C/ ANEL 59 20 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 60 150 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 100MM C/ ANEL 61 70 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL 62 500 LUVA PVC ROSC. 3/4" 63 7000 LUVA DE PVC SOLD. 20MM 64 20000 LUVA DE PVC SOLD. 25MM 65 500 LUVA DE PVC SOLD. 60MM 66 3000 LUVA PVC SR 20MM X 1/2" 67 500 LUVA PVC SR 25MM X 1/2"	51	100	LUVA DE CORRER PVC PBA JE 140MM C/ ANEL	
54 600 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 75MM C/ ANEL 55 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 100MM C/ ANEL 56 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 150MM C/ ANEL 57 300 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 200MM C/ ANEL 58 80 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 250MM C/ ANEL 59 20 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 60 150 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 100MM C/ ANEL 61 70 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL 62 500 LUVA PVC ROSC. 3/4" 63 7000 LUVA DE PVC SOLD. 20MM 64 20000 LUVA DE PVC SOLD. 25MM 65 500 LUVA DE PVC SOLD. 60MM 66 3000 LUVA PVC SR 20MM X 1/2" 67 500 LUVA PVC SR 25MM X 1/2"	52	100	LUVA DE CORRER PVC PBA JE 180MM C/ ANEL	
55 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 100MM C/ ANEL 56 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 150MM C/ ANEL 57 300 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 200MM C/ ANEL 58 80 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 250MM C/ ANEL 59 20 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 60 150 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 100MM C/ ANEL 61 70 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL 62 500 LUVA PVC ROSC. 3/4" 63 7000 LUVA DE PVC SOLD. 20MM 64 20000 LUVA DE PVC SOLD. 25MM 65 500 LUVA DE PVC SOLD. 60MM 66 3000 LUVA PVC SR 20MM X 1/2" 67 500 LUVA PVC SR 25MM X 1/2"	53	1000	LUVA DE CORRER PVC PBA JE 50MM C/ ANEL	
56 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 150MM C/ ANEL 57 300 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 200MM C/ ANEL 58 80 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 250MM C/ ANEL 59 20 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 60 150 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 100MM C/ ANEL 61 70 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL 62 500 LUVA PVC ROSC. 3/4" 63 7000 LUVA DE PVC SOLD. 20MM 64 20000 LUVA DE PVC SOLD. 25MM 65 500 LUVA DE PVC SOLD. 60MM 66 3000 LUVA PVC SR 20MM X 1/2" 67 500 LUVA PVC SR 25MM X 1/2"	54	600	LUVA DE CORRER PVC PBA JE 75MM C/ ANEL	
57 300 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 200MM C/ ANEL 58 80 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 250MM C/ ANEL 59 20 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 60 150 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 100MM C/ ANEL 61 70 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL 62 500 LUVA PVC ROSC. 3/4" 63 7000 LUVA DE PVC SOLD. 20MM 64 20000 LUVA DE PVC SOLD. 25MM 65 500 LUVA DE PVC SOLD. 60MM 66 3000 LUVA PVC SR 20MM X 1/2" 67 500 LUVA PVC SR 25MM X 1/2"	55	500	LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 100MM C/ ANEL	
58 80 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 250MM C/ ANEL 59 20 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 60 150 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 100MM C/ ANEL 61 70 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL 62 500 LUVA PVC ROSC. 3/4" 63 7000 LUVA DE PVC SOLD. 20MM 64 20000 LUVA DE PVC SOLD. 25MM 65 500 LUVA DE PVC SOLD. 60MM 66 3000 LUVA PVC SR 20MM X 1/2" 67 500 LUVA PVC SR 25MM X 1/2"	56	500	LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 150MM C/ ANEL	
59 20 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL 60 150 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 100MM C/ ANEL 61 70 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL 62 500 LUVA PVC ROSC. 3/4" 63 7000 LUVA DE PVC SOLD. 20MM 64 20000 LUVA DE PVC SOLD. 25MM 65 500 LUVA DE PVC SOLD. 60MM 66 3000 LUVA PVC SR 20MM X 1/2" 67 500 LUVA PVC SR 25MM X 1/2"	57	300	LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 200MM C/ ANEL	
60 150 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 100MM C/ ANEL 61 70 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL 62 500 LUVA PVC ROSC. 3/4" 63 7000 LUVA DE PVC SOLD. 20MM 64 20000 LUVA DE PVC SOLD. 25MM 65 500 LUVA DE PVC SOLD. 60MM 66 3000 LUVA PVC SR 20MM X 1/2" 67 500 LUVA PVC SR 25MM X 1/2"	58	80	LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 250MM C/ ANEL	
61 70 LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL 62 500 LUVA PVC ROSC. 3/4" 63 7000 LUVA DE PVC SOLD. 20MM 64 20000 LUVA DE PVC SOLD. 25MM 65 500 LUVA DE PVC SOLD. 60MM 66 3000 LUVA PVC SR 20MM X 1/2" 67 500 LUVA PVC SR 25MM X 1/2"	59	20	LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL	
62 500 LUVA PVC ROSC. 3/4" 63 7000 LUVA DE PVC SOLD. 20MM 64 20000 LUVA DE PVC SOLD. 25MM 65 500 LUVA DE PVC SOLD. 60MM 66 3000 LUVA PVC SR 20MM X 1/2" 67 500 LUVA PVC SR 25MM X 1/2"	60	150	LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 100MM C/ ANEL	
63 7000 LUVA DE PVC SOLD. 20MM 64 20000 LUVA DE PVC SOLD. 25MM 65 500 LUVA DE PVC SOLD. 60MM 66 3000 LUVA PVC SR 20MM X 1/2" 67 500 LUVA PVC SR 25MM X 1/2"	61	70	LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL	
64 20000 LUVA DE PVC SOLD. 25MM 65 500 LUVA DE PVC SOLD. 60MM 66 3000 LUVA PVC SR 20MM X 1/2" 67 500 LUVA PVC SR 25MM X 1/2"	62	500	LUVA PVC ROSC. 3/4"	
65 500 LUVA DE PVC SOLD. 60MM 66 3000 LUVA PVC SR 20MM X 1/2" 67 500 LUVA PVC SR 25MM X 1/2"	63	7000	LUVA DE PVC SOLD. 20MM	
66 3000 LUVA PVC SR 20MM X 1/2" 67 500 LUVA PVC SR 25MM X 1/2"	64	20000	LUVA DE PVC SOLD. 25MM	
67 500 LUVA PVC SR 25MM X 1/2"	65	500	LUVA DE PVC SOLD. 60MM	
	66	3000	LUVA PVC SR 20MM X 1/2"	
68 17000 LUVA PVC SR 25MM X 3/4"	67	500	LUVA PVC SR 25MM X 1/2"	
	68	17000	LUVA PVC SR 25MM X 3/4"	



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

69	13000	LUVA PVC SR 32MM X 1"	
70	400	LUVA PVC SR 60MM X 2"	
71	200	NIPLE PVC DUPLO ROSQUEADO C/ 1"	
72	200	NIPLE PVC DUPLO ROSQUEADO C/ 1/2"	
73	500	NIPLE PVC DUPLO ROSC. 3/4"	
74	80	REDUÇAO PVC PB JE 100MM X 75MM C/ ANEL	
75	100	REDUÇAO PVC PB JE 75MM X 50MM C/ ANEL	
76	1000	REGISTRO DE GAVETA PVC SOLD. 25MM	
77	1500	TE PVC SOLD 20MM	
78	1500	TE PVC SOLD 25MM	
79	100	0 TE PVC SOLD 32MM	
80	300	TE PVC SOLD 40MM	
81	300	TE PVC SOLD 50MM	
82	150	TE PVC SOLD 60MM	
83	50	TE PVC SR 20MM X 1/2"	
84	50	TE PVC SR 25MM X 3/4"	
85	150	TEE DE PVC BBB DN 50MM C/ ANEL	
86	150	TEE DE PVC BBB DN 75MM C/ ANEL	
87	6	TE PVC PBB JE DN 100 X 75MM C/ ANEL	
88	60	TEE DE PVC ESG. BBB JE DN 100MM C/ ANEL	
89	50	TEE DE PVC ESG. BBB JE DN 150MM C/ ANEL	
90	400	TORNEIRA DE VAZAR PEAD DE 3/4''	
91	17000	TUBO DE PVC 1/2" 20MM AZUL MTS	



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

LOTE 02 – TUBOS EM PVC

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO			
1	400	TUBO DE PVC COLETOR ESGOTO 100MM C/ ANEL			
2	300	TUBO DE PVC COLETOR ESGOTO 150MM C/ ANEL			
3	400	TUBO PVC DEFOFO 100MM C/ ANEL			
4	400	TUBO PVC DEFOFO 150MM C/ ANEL			
5	200	TUBO PVC DEFOFO 200MM C/ ANEL			
6	80	TUBO PVC DEFOFO 250MM C/ ANEL			
7	800	TUBO PVC PBA DN 100 DE 110MM C/ ANEL CL 15			
8	100	TUBO PVC PBA DN 140 DE 160MM C/ ANEL CL 15			
9	50	TUBO PVC PBA DN 180 DE 200MM C/ ANEL CL 15			
10	15000	TUBO PVC PBA DN 50 DE 60MM C/ ANEL CL 15			
11	2000	TUBO PVC PBA DN 75 DE 85MM C/ ANEL CL 15			
12	10000	TUBO DE PVC SOLD. 20MM			
13	15000	TUBO DE PVC SOLD. 25MM			
14	3000	TUBO DE PVC SOLD. 32MM			
15	2500	TUBO DE PVC SOLD. 40MM			
16	5000	TUBO DE PVC SOLD. 50MM			
17	3000	TUBO DE PVC SOLD. 60MM			



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

LOTE 03 – CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO		
1	1500	ABRAÇADEIRA FºFº P/ FE 150MM X 3/4"		
2	1500	ABRAÇADEIRA FºFº P/ FE 100MM X 3/4"		
3	1000	ABRAÇADEIRA FºFº P/ FE 200MM X 3/4"		
4	400	ABRAÇADEIRA FºFº P/ FE 250MM X 3/4"		
5	150	ABRAÇADEIRA FºFº P/ FE 300MM X 3/4"		
6	100	ABRAÇADEIRA FºFº P/ FE 350MM X 3/4"		
7	40	ABRAÇADEIRA FºFº P/ FE 400MM X 3/4"		
8	1000	ABRAÇADEIRA FºFº P/ FE 50MM X 3/4"		
9	1000	ABRAÇADEIRA FºFº P/ FE 60MM X 3/4"		
10	1000	ABRAÇADEIRA FºFº P/ FE 75MM X 3/4"		
11	800	ABRAÇADEIRA FºFº P/ PVC 110MM X 3/4"		
12	50	ABRAÇADEIRA FºFº P/ PVC 160MM X 3/4"		
13	30	ABRAÇADEIRA FºFº P/ PVC 200MM X 3/4"		
14	5	ABRAÇADEIRA FºFº P/ PVC 250MM X 3/4"		
15	1000	ABRAÇADEIRA FºFº P/ PVC 60MM X 3/4"		
16	500	ABRAÇADEIRA FºFº P/ PVC 85MM X 3/4"		
17	5	ADAPTADOR FºFº P/ PVC PBA 250MM		
18	5	ADAPTADOR FºFº P/ PVC PBA 300MM		
19	5	CAP FºFº JE 150MM C/ ANEL		
20	10	CAP FºFº JE 75MM C/ ANEL		
21	4	CURVA DE FºFº 350MM JE BB 45º C/ ANEL		
22	20	CURVA DE FºFº 150MM JE BB 45º C/ ANEL		
23	25	CURVA DE FºFº 150MM JE BB 90º C/ ANEL		
24	20	CURVA DE FºFº 200MM JE BB 45º C/ ANEL		
25	6	CURVA DE FºFº 250MM JE BB 90º C/ ANEL		
26	15	CURVA DE FºFº 200MM JE BB 90º C/ ANEL		
27	600	LUVA DE CORRER FEFO BB JE 150MM		
28	400	LUVA DE CORRER FEFO BB JE 200MM		
29	250	LUVA DE CORRER FEFO BB JE 250MM		
30	150	LUVA DE CORRER FºFº BB JE 300MM		
31	100	LUVA DE CORRER FºFº BB JE 350MM		
32	50	LUVA DE CORRER FºFº BB JE 400MM		
33	30	LUVA DE CORRER FºFº BB JE 50MM		



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

34	700	LUVA DE CORRER FºFº BB JE 60MM
35	1500	LUVA DE CORRER FºFº BB JE 75MM
36	3	REDUÇAO FºFº PB JE 200MM X 150MM
37	3	REDUÇAO FºFº PB JE 200MM X 100MM P/ PVC
38	3	REDUÇAO FºFº PB JE 250MM X 200MM P/ PVC
39	80	REGISTRO DE GAVETA FºFº JE / FºFº 100MM
40	100	REGISTRO DE GAVETA FºFº JE / FºFº 150MM
41	80	REGISTRO DE GAVETA FºFº JE / FºFº 200MM
42	15	REGISTRO DE GAVETA FºFº JE / FºFº 250MM
43	100	REGISTRO DE GAVETA FºFº JE / FºFº 100MM FLANGE
44	100	REGISTRO DE GAVETA FºFº JE / FºFº 150MM FLANGE
45	80	REGISTRO DE GAVETA FºFº JE / FºFº 200MM FLANGE
46	80	REGISTRO DE GAVETA FºFº JE / FºFº 250MM FLANGE
47	60	REGISTRO DE GAVETA FºFº JE / FºFº 75MM FLANGE
48	250	REGISTRO DE GAVETA FºFº JE / PVC 50MM
49	200	REGISTRO DE GAVETA FºFº JE / PVC 75MM
50	120	REGISTRO DE GAVETA FºFº JE / PVC 100MM
51	50	REGISTRO DE GAVETA FºFº JE / PVC 140MM
52	15	REGISTRO DE GAVETA FºFº JE / PVC 200MM

6.0 PRAZO DE ENTREGA

6.1 A entrega dos materiais deverá ser fracionada durante o período de validade de Ata de Registro de Preços, de acordo com as necessidades da CASAL e mediante a emissão da Autorização de Fornecimento e recebimento por parte da Contratada.

7.0 DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO

- f) O material deverá ser entregue na CASAL, no almoxarifado da Gerência de Suprimentos e Patrimônio-GESUP, localizado à Av. José Maria dos Santos, s/n, bairro Pinheiro, Maceió-AL, CEP 57057-370.
- g) Os materiais deverão ser entregues na condição de CIF Maceió/AL
- h) O almoxarifado da GESUP, designado para o recebimento do objeto, fará recebimento limitando-se a verificar a sua conformidade com o discriminado da Nota Fiscal e contrato, fazendo constar no canhoto e no verso da Nota a data da entrega e, se for o caso, as irregularidades observadas.
- i) O almoxarifado da GESUP procederá ao recebimento definitivo em até 5 (cinco) dias úteis, verificando a qualidade, a quantidade e a conformidade com o exigido neste Termo de Referência e com o constante da respectiva proposta de preço da licitante vencedora.



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

- j) Caso sejam insatisfatórias as verificações, será lavrado Termo de Recusa dos materiais, no qual se consignará as desconformidades verificadas, devendo ser substituído, no prazo máximo de 15 dias úteis, contados da comunicação formal, sem ônus para a CASAL.
- **k)** Caso a correção não ocorra no prazo acima determinado, ou caso o novo produto também seja rejeitado, estará a contratada incorrendo em atraso na entrega, sujeita à aplicação de penalidades.
- Os custos da substituição dos produtos rejeitados correrão exclusivamente a expensas da CONTRATADA.
- m) Caso sejam satisfatórias as verificações, será lavrado Termo de Recebimento Definitivo.

8.0 GARANTIA

- Os materiais a serem entregues devem ser entregues ao INMETRO e estar, comprovadamente, dentro das especificações das normas técnicas da ABNT pertinentes a cada item.
- Os materiais devem estar em plena validade, observando-se os prazos indicados pelos fabricantes.
- Não serão aceitos materiais com validade vencida ou com data de fabricação defasada que comprometa a sua plena utilização.
- Só serão aceitos materiais cuja data de vencimento do prazo de validade seja de no mínimo 90 (noventa) dias.

9.0 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A contratada compromete-se a remover no todo ou em parte o material em que se verificar danos em decorrência do transporte, bem como, providenciar a substituição dos mesmos, sem ônus para a CASAL, no prazo máximo de 15 dias úteis, a contar da data da notificação que lhe for entregue oficialmente; conforme art. 69 da Lei nº8.666/93.

10.0 PAGAMENTO

- O pagamento será procedido após apresentação da Nota Fiscal faturada protocolada e devidamente conferida e atestada pelo gestor do Contrato, cotando-se o prazo de 30 dias a partir do seu lançamento no sistema de controle de pagamento da CASAL.
- 2. O pagamento fica condicionado à comprovação de que a licitante vencedora encontrase adimplente com a Fazenda Pública Federal, Estadual e Municipal.
- 3. A CONTRATADA quando do pagamento deverá apresentar os seguintes documentos, com data de validade atualizada:
 - a) Certidão Negativa de Débito do FGTS;
 - b) Certidão Negativa de Débito do INSS;
 - c) Certidão Negativa atualizada de Débito junto à Fazenda Federal, Estadual e Municipal:
 - d) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT.



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

A não apresentação dos documentos acima elencados ensejará a rescisão deste contrato.

- e) Nenhum pagamento será feito sem que a CONTRATADA tenha recolhido o valor da multa eventualmente aplicada.
- f) A emissão antecipada do documento fiscal não implicará adiantamento para pagamento da obrigação; Havendo erro na Nota Fiscal a mesma será devolvida À CONTRATADA.
- g) Qualquer irregularidade que impeça a liquidação da despesa será comunicada à contratada, ficando o pagamento pendente até que se providenciem as medidas saneadoras, não acarretando ônus para a CASAL.

11.0 DA FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO

- **11.1** A gestão da Ata de Registro de Preços é de responsabilidade da Gerência de Suprimentos da Companhia de Saneamento de Alagoas, através do gestor **Climério Praxedes Leal**, Matrícula 1634, CPF 272.055.334-49.
- Na ausência ou substituição do empregado acima nominado, por qualquer motivo, a gestão da ATA será feita por seu substituto imediato.
- A fiscalização de que trata o item anterior não exclui nem reduz a responsabilidade da **CONTRATADA**, por qualquer irregularidade ou em decorrência de imperfeições técnicas; vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, inexistindo, em qualquer circunstância, responsabilidade da CASAL ou de seus agentes e prepostos.
- A CASAL se reserva o direito de rejeitar, no todo ou em parte, o material entregue em desacordo com os termos do presente Termo de Referência.
- Quaisquer exigências da CASAL, inerentes ao objeto do presente Termo de Referência deverão ser prontamente atendidas pela CONTRATADA, sem qualquer ônus para a CASAL.

12.0 PRAZO DE VIGÊNCIA

12.1 O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura, sem possibilidade de prorrogação.



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

LOTE 1 – CONEXÕES EM PVC

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
1	1500	ABRAÇADEIRA PEAD P/ PVC DN 50MM X 3/4"	R\$ 9,32	R\$ 13.980,00
2	1000	ADAPTADOR PEAD 20MM X 3/4"	R\$ 2,56	R\$ 2.560,00
3	150	ADAPTADOR PVC /FºFº JE DN 75MM C/ ANEL	R\$ 13,98	R\$ 2.097,00
4	30000	ADAPTADOR PVC SR 25MM X 3/4"	R\$ 0,58	R\$ 17.400,00
5	200	ADAPTADOR PVC SR 60MM X 2"	R\$ 10,48	R\$ 2.096,007
6	10000	ADESIVO P/ TUBO PVC 75GR	R\$ 7,22	R\$ 72.200,00
7	100	ANEL DE BORR. P/ LUVA FºFº 150MM	R\$ 17,47	R\$ 1.747,00
8	200	ANEL DE BORR. P/ LUVA FºFº 75MM	R\$ 8,04	R\$ 1.608,00
9	300	ANEL DE BORR. P/ LUVA PVC 60MM	R\$ 1,75	R\$ 524,00
10	100	ANEL DE BORR. P/ LUVA PVC DEFOFO 100MM	R\$ 4,43	R\$ 443,00
11	50	ANEL DE BORR. P/ LUVA PVC DEFOFO 150MM	R\$ 6,70	R\$ 335,00
12	50	ANEL DE BORR. P/ LUVA PVC DEFOFO 200MM	R\$ 10,78	R\$ 539,00
13	10000	BUCHA DE REDUÇAO PVC SOLD. 25MM X 20MM	R\$ 0,93	R\$ 9.300,00
14	10000	BUCHA DE REDUÇAO PVC SOLD. 32MM X 25MM	R\$ 1,40	R\$ 14.000,00
15	200	BUCHA DE REDUÇAO PVC SOLD. 40MM X 25MM	R\$ 5,82	R\$ 1.164,00
16	200	BUCHA DE REDUÇAO PVC SOLD. 50MM X 32MM	R\$ 7,22	R\$ 1.444,00
17	200	BUCHA DE REDUÇAO PVC SOLD. 60MM X 50MM	R\$ 8,15	R\$ 1.630,00
18	100	BUJAO PVC ROSC. 1/2"	R\$ 0,93	R\$ 93,00
19	200	BUJAO PVC ROSC. 3/4"	R\$ 1,75	R\$ 350,00
20	100	BUJAO PVC ROSC. 1"	R\$ 2,91	R\$ 291,00
21	10	CAP DE PVC JE DN 100MM PBA C/ ANEL	R\$ 58,25	R\$ 582,50
22	10	CAP DE PVC JE DN 140MM PBA C/ ANEL	R\$ 256,29	R\$ 2.562,90
23	120	CAP DE PVC JE DN 50MM PBA C/ ANEL	R\$ 13,98	R\$ 1.677,60
24	50	CAP DE PVC JE DN 75MM PBA C/ ANEL	R\$ 25,63	R\$ 1.281,50
25	8000	CAP PVC SOLDAVEL 20MM	R\$ 1,40	R\$ 11.200,00
26	8000	CAP PVC SOLDAVEL 25MM	R\$ 2,10	R\$ 16.800,00



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510

Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

27 50 CRUZETA PVC PBA BBBB DN 50MM JE C/ANEL R\$ 48,93 R\$ 2.446, 28 10 CRUZETA PVC PBA BBBB DN 75MM JE C/ANEL R\$ 93,20 R\$ 932,0 29 80 CURVA PVC COLETOR ESG. 100MM X 90° C/ANEL R\$ 39,61 R\$ 3.168, 30 30 CURVA PVC COLETOR ESG. 150MM X 90° C/ANEL R\$ 118,83 R\$ 3.564, 31 10 CURVA PVC COLETOR ESG. 200MM X 90° C/ANEL R\$ 241,15 R\$ 2.411, 32 80 CURVA PVC PBA PB JE 75MM X 90° C/ANEL R\$ 64,07 R\$ 5.125, 33 10 CURVA PVC PBA PB JE 100MM X 45° C/ANEL R\$ 131,06 R\$ 1.310, 34 30 CURVA PVC PBA PB JE 100MM X 90° C/ANEL R\$ 174,75 R\$ 5.242, 35 5 CURVA PVC PBA PB JE 125MM X 90° C/ANEL R\$ 495,11 R\$ 2.475,	80 80 50 60 60
ANEL 29 80 CURVA PVC COLETOR ESG. 100MM X 90° C/ ANEL 30 30 CURVA PVC COLETOR ESG. 150MM X 90° C/ ANEL 31 10 CURVA PVC COLETOR ESG. 200MM X 90° C/ ANEL 32 80 CURVA PVC PBA PB JE 75MM X 90° C/ANEL 33 10 CURVA PVC PBA PB JE 100MM X 45° C/ANEL 34 30 CURVA PVC PBA PB JE 100MM X 90° C/ANEL R\$ 93,20 R\$ 932,0 R\$ 932,0 R\$ 39,61 R\$ 3.168, R\$ 3.168, R\$ 3.168, R\$ 118,83 R\$ 3.564, R\$ 2.411, R\$ 2.411, R\$ 2.411, R\$ 5.125, R\$ 5.125, R\$ 5.125, R\$ 5.125, R\$ 5.242,	80 80 50 60 60
ANEL 30 30 CURVA PVC COLETOR ESG. 150MM X 90° C/ ANEL 10 CURVA PVC COLETOR ESG. 200MM X 90° C/ ANEL 31 10 CURVA PVC COLETOR ESG. 200MM X 90° C/ ANEL 32 80 CURVA PVC PBA PB JE 75MM X 90° C/ ANEL 33 10 CURVA PVC PBA PB JE 100MM X 45° C/ ANEL 34 30 CURVA PVC PBA PB JE 100MM X 90° C/ ANEL R\$ 33,168, R\$ 3,168, R\$ 3,168, R\$ 3,168, R\$ 118,83 R\$ 3.564, R\$ 2,411, R\$ 2,411, R\$ 5,125, R\$ 5.125, R\$ 5.125, R\$ 5.125, R\$ 131,06 R\$ 1.310, R\$ 1.310,	80 50 60 60 50
ANEL CURVA PVC COLETOR ESG. 200MM X 90° C/ ANEL CURVA PVC PBA PB JE 75MM X 90° C/ ANEL R\$ 241,15 R\$ 2.411, R\$ 2.411, R\$ 5.125, R\$ 5.125, CURVA PVC PBA PB JE 100MM X 45° C/ ANEL R\$ 131,06 R\$ 1.310, R\$ 5.242,	50 60 60 50
ANEL ANEL R\$ 241,15 R\$ 2.411, R\$ 2.411, R\$ 241,15 R\$ 2.411, R\$ 5.125, R\$ 5.125, R\$ 5.125, R\$ 131,06 R\$ 1.310, CURVA PVC PBA PB JE 100MM X 45º C/ ANEL R\$ 174,75 R\$ 5.242,	60 60 50
33 10 CURVA PVC PBA PB JE 100MM X 45° C/ ANEL R\$ 131,06 R\$ 1.310, 34 30 CURVA PVC PBA PB JE 100MM X 90° C/ ANEL R\$ 174,75 R\$ 5.242,	60 50
34 30 CURVA PVC PBA PB JE 100MM X 90º C/ ANEL R\$ 174,75 R\$ 5.242,	50
35 5 CLIRVA DVC DRA DR IE 125MM Y 909 C/ ANIEL P\$ 495 11 P\$ 2 475	
33 3 CONVATIVE FBATE 12 123 WINT X 30 - C/ AINEL N.3 433,11 N.3 2.473,	55
36 3 CURVA PVC PBA PB JE 140MM X 45º C/ ANEL R\$ 495,11 R\$ 1.485,	33
37 10 CURVA PVC PBA PB JE 140MM X 90º C/ ANEL R\$ 495,11 R\$ 4.951,	10
38 50 CURVA PVC PBA PB JE 50MM X 45º C/ ANEL R\$ 27,96 R\$ 1.398,	00
39 100 CURVA PVC PBA PB JE 50MM X 90º C/ ANEL R\$ 30,29 R\$ 3.029,	00
40 20 CURVA PVC PBA PB JE 75MM X 45º C/ ANEL R\$ 64,07 R\$ 1.281,	40
41 1500 FITA TEFLON 18 X 25MM R\$ 6,99 R\$ 10.485	,00
42 30 JOELHO PVC ESG. 100MM X 90/] R\$ 4,43 R\$ 132,9	0
43 15000 JOELHO PVC SOLD. 20MM X 90º R\$ 1,05 R\$ 15.750	,00
44 20000 JOELHO PVC SOLD. 25MM X 90º R\$ 1,40 R\$ 28.000	,00
45 500 JOELHO PVC SOLD. 50MM X 90º R\$ 13,98 R\$ 6.990,	00
46 500 JOELHO PVC SOLD. 60MM X 90º R\$ 13,98 R\$ 6.990,	00
47 12000 JOELHO PVC SR 25MM X 3/4" 90º R\$ 4,08 R\$ 48.920	,00
48 1000 JOELHO PVC SR 32MM X 1" 90º R\$ 6,76 R\$ 6.760,	00
49 500 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 100MM C/ ANEL R\$ 69,90 R\$ 34.950	,00
50 60 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 125MM C/ ANEL R\$ 130,48 R\$ 7.828,	80
51 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 140MM C/ ANEL R\$ 139,80 R\$ 13.980	,00
52 100 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 180MM C/ ANEL R\$ 203,87 R\$ 20.387	,00
53 1000 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 50MM C/ ANEL R\$ 20,39 R\$ 20.390	,00
54 600 LUVA DE CORRER PVC PBA JE 75MM C/ ANEL R\$ 34,95 R\$ 20.970	,00
55 500 LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 100MM C/ R\$ 69,90 R\$ 34.950	,00



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

	1	Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-	3085	Í
		ANEL		
56	500	LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 150MM C/ ANEL	R\$ 130,48	R\$ 65.240,00
57	300	LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 200MM C/ ANEL	R\$ 203,87	R\$ 61.161,00
58	80	LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 250MM C/ ANEL	R\$ 582,48	R\$ 46.598,40
59	20	LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 300MM C/ ANEL	R\$ 838,78	R\$ 16.775,60
60	150	LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 100MM C/ ANEL	R\$ 18,64	R\$ 2.796,00
61	70	LUVA DE CORRER COL. ESG. BB JE 150MM C/ ANEL	R\$ 27,96	R\$ 1.957,20
62	500	LUVA PVC ROSC. 3/4"	R\$ 3,49	R\$ 1.745,00
63	7000	LUVA DE PVC SOLD. 20MM	R\$ 0,58	R\$ 4.060,00
64	20000	LUVA DE PVC SOLD. 25MM	R\$ 0,93	R\$ 18.600,00
65	500	LUVA DE PVC SOLD. 60MM	R\$ 19,80	R\$ 9.900,00
66	3000	LUVA PVC SR 20MM X 1/2"	R\$ 5,24	R\$ 15.720,00
67	500	LUVA PVC SR 25MM X 1/2"	R\$ 5,59	R\$ 2.795,00
68	17000	LUVA PVC SR 25MM X 3/4"	R\$ 7,57	R\$ 128.690,00
69	13000	LUVA PVC SR 32MM X 1"	R\$ 10,48	R\$ 136.240,00
70	400	LUVA PVC SR 60MM X 2"	R\$ 19,80	R\$ 7.920,00
71	200	NIPLE PVC DUPLO ROSQUEADO C/ 1"	R\$ 2,74	R\$ 548,00
72	200	NIPLE PVC DUPLO ROSQUEADO C/ 1/2"	R\$ 0,67	R\$ 134,00
73	500	NIPLE PVC DUPLO ROSC. 3/4"	R\$ 1,01	R\$ 505,00
74	80	REDUÇAO PVC PB JE 100MM X 75MM C/ ANEL	R\$ 32,62	R\$ 2.609,60
75	100	REDUÇAO PVC PB JE 75MM X 50MM C/ ANEL	R\$ 23,30	R\$ 2.330,00
76	1000	REGISTRO DE GAVETA PVC SOLD. 25MM	R\$ 13,98	R\$ 13.980,00
77	1500	TE PVC SOLD 20MM	R\$ 0,84	R\$ 1.260,00
78	1500	TE PVC SOLD 25MM	R\$ 0,93	R\$ 1.395,00
79	100	TE PVC SOLD 32MM	R\$ 4,02	R\$ 402,00
80	300	TE PVC SOLD 40MM	R\$ 8,47	R\$ 2.541,00
81	300	TE PVC SOLD 50MM	R\$ 12,17	R\$ 3.651,00
82	150	TE PVC SOLD 60MM	R\$ 42,41	R\$ 6.361,50
83	50	TE PVC SR 20MM X 1/2"	R\$ 2,76	R\$ 138,00
84	50	TE PVC SR 25MM X 3/4"	R\$ 3,44	R\$ 172,00



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510

ao de Atalaia 200, Centro-Maceio-AL-CEP: 5/020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

		(/		
85	150	TEE DE PVC BBB DN 50MM C/ ANEL	R\$ 34,95	R\$ 5.242,50
86	150	TEE DE PVC BBB DN 75MM C/ ANEL	R\$ 52,42	R\$ 7.863,00
87	6	TE PVC PBB JE DN 100 X 75MM C/ ANEL	R\$ 118,83	R\$ 712,90
88	60	TEE DE PVC ESG. BBB JE DN 100MM C/ ANEL	R\$ 87,37	R\$ 5.242,20
89	50	TEE DE PVC ESG. BBB JE DN 150MM C/ ANEL	R\$ 101,35	R\$ 5.067,50
90	400	TORNEIRA DE VAZAR PEAD DE 3/4"	R\$ 9,32	R3.728,00
91	17000	TUBO DE PVC 1/2" 20MM AZUL MTS	R\$ 4,08	R\$ 69.360,00

R\$ 1.147.694,46



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

LOTE 2 - TUBOS EM PVC

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
1	400	TUBO DE PVC COLETOR ESGOTO 100MM C/ ANEL	R\$ 90,37	R\$ 36.148,00
2	300	TUBO DE PVC COLETOR ESGOTO 150MM C/ ANEL R\$ 184,27		R\$ 55.281,00
3	400	TUBO PVC DEFOFO 100MM C/ ANEL	R\$ 197,79	R\$ 79.116,00
4	400	TUBO PVC DEFOFO 150MM C/ ANEL	R\$ 399,30	R\$ 159.720,00
5	200	TUBO PVC DEFOFO 200MM C/ ANEL	R\$ 681,88	R\$ 136.376,00
6	80	TUBO PVC DEFOFO 250MM C/ ANEL	R\$ 1.041,82	R\$ 83.345,60
7	800	TUBO PVC PBA DN 100 DE 110MM C/ ANEL CL 15	R\$ 203,89	R\$ 163.112,00
8	100	TUBO PVC PBA DN 140 DE 160MM C/ ANEL CL 15	R\$ 617,44	R\$ 61.744,00
9	50	TUBO PVC (PBS) DN 180 DE 200MM C/ ANEL CL 15	R\$ 1.096,65	R\$ 54.832,50
10	15000	TUBO PVC PBA DN 50 DE 60MM C/ ANEL CL 15	R\$ 65,66	R\$ 984.900,00
11	2000	TUBO PVC PBA DN 75 DE 85MM C/ ANEL CL 15	R\$ 124,41	R\$ 248.820,00
12	10000	TUBO DE PVC SOLD. 20MM	R\$ 9,79	R\$ 97.900,00
13	15000	TUBO DE PVC SOLD. 25MM	R\$ 13,71	R\$ 205.650,00
14	3000	TUBO DE PVC SOLD. 32MM	R\$ 21,54	R\$ 64.620,00
15	2500	TUBO DE PVC SOLD. 40MM	R\$ 31,33	R\$ 78.325,00
16	5000	TUBO DE PVC SOLD. 50MM	R\$ 47,00	R\$ 235.000,00
17	3000	TUBO DE PVC SOLD. 60MM	R\$ 58,75	R\$ 176.250,00
				R\$ 2.921.140,10



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

LOTE 3 – CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
1	1500	ABRAÇADEIRA FºFº P/ FE 150MM X 3/4"	R\$ 70,36	R\$ 105.540,00
2	1500	ABRAÇADEIRA FºFº P/ FE 100MM X 3/4"	R\$ 47,19	R\$ 70.785,00
3	1000	ABRAÇADEIRA FºFº P/ FE 200MM X 3/4"	R\$ 90,09	R\$ 90.090,00
4	400	ABRAÇADEIRA FºFº P/ FE 250MM X 3/4"	R\$ 113,25	R\$ 45.300,00
5	150	ABRAÇADEIRA FºFº P/ FE 300MM X 3/4"	R\$ 139,00	R\$ 20.850,00
6	100	ABRAÇADEIRA FºFº P/ FE 350MM X 3/4"	R\$ 171,60	R\$ 17.160,00
7	40	ABRAÇADEIRA FºFº P/ FE 400MM X 3/4"	R\$ 210,21	R\$ 8.408,40
8	1000	ABRAÇADEIRA FºFº P/ FE 50MM X 3/4"	R\$ 34,32	R\$ 34.320,00
9	1000	ABRAÇADEIRA FºFº P/ FE 60MM X 3/4"	R\$ 34,32	R\$ 34.320,00
10	1000	ABRAÇADEIRA FºFº P/ FE 75MM X 3/4"	R\$ 40,32	R\$ 40.320,00
11	800	ABRAÇADEIRA FºFº P/ PVC 110MM X 3/4"	R\$ 47,19	R\$ 37.752,00
12	50	ABRAÇADEIRA FºFº P/ PVC 160MM X 3/4"	R\$ 70,36	R\$ 3.518,00
13	30	ABRAÇADEIRA FºFº P/ PVC 200MM X 3/4"	R\$ 90,09	R\$ 2.702,70
14	5	ABRAÇADEIRA FºFº P/ PVC 250MM X 3/4"	R\$ 113,25	R\$ 566,25
15	1000	ABRAÇADEIRA FºFº P/ PVC 60MM X 3/4"	R\$ 34,32	R\$ 34.320,00
16	500	ABRAÇADEIRA FºFº P/ PVC 85MM X 3/4"	R\$ 40,32	R\$ 20.160,00
17	5	ADAPTADOR FºFº P/ PVC PBA 250MM	R\$ 396,39	R\$ 1.981,95
18	5	ADAPTADOR FºFº P/ PVC PBA 300MM	R\$ 580,86	R\$ 2.904,30
19	5	CAP FºFº JE 150MM C/ ANEL	R\$ 196,48	R\$ 982,40
20	10	CAP FºFº JE 75MM C/ ANEL	R\$ 74,64	R\$ 746,40
21	4	CURVA DE FºFº 350MM JE BB 45º C/ ANEL	R\$ 1.953,65	R\$ 7.814,60
22	20	CURVA DE FºFº 150MM JE BB 45º C/ ANEL	R\$ 324,32	R\$ 6.486,40
23	25	CURVA DE FºFº 150MM JE BB 90º C/ ANEL	R\$ 372,37	R\$ 9.309,25
24	20	CURVA DE FºFº 200MM JE BB 45º C/ ANEL	R\$ 460,74	R\$ 9.214,80
25	6	CURVA DE FºFº 250MM JE BB 90º C/ ANEL	R\$ 932,63	R\$ 5.595,78
26	15	CURVA DE FºFº 200MM JE BB 90º C/ ANEL	R\$ 602,31	R\$ 9.034,65
27	600	LUVA DE CORRER FEFO BB JE 150MM	R\$ 311,02	R\$ 186.612,00
28	400	LUVA DE CORRER FEFO BB JE 200MM	R\$ 439,72	R\$ 175.888,00
29	250	LUVA DE CORRER FEFO BB JE 250MM	R\$ 630,62	R\$ 157.655,00
30	150	LUVA DE CORRER FºFº BB JE 300MM	R\$ 1.038,17	R\$ 155.725,50
31	100	LUVA DE CORRER FºFº BB JE 350MM	R\$ 1.151,42	R\$ 115.142,00
32	50	LUVA DE CORRER FºFº BB JE 400MM	R\$ 1.430,27	R\$ 71.513,50
33	30	LUVA DE CORRER FºFº BB JE 50MM	R\$ 132,13	R\$ 3.963,90



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510

Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

Ī	Ī	1 one. (62)3313-3100 - 1 ax. (62)3313-		l .
34	700	LUVA DE CORRER FºFº BB JE 60MM	R\$ 132,13	R\$ 92.491,00
35	1500	LUVA DE CORRER FºFº BB JE 75MM	R\$ 159,59	R\$ 239.385,00
36	3	REDUÇAO FºFº PB JE 200MM X 150MM	R\$ 344,91	R\$ 1.034,73
37	3	REDUÇAO FºFº PB JE 200MM X 100MM P/ PVC	R\$ 344,91	R\$ 1.034,73
38	3	REDUÇAO FºFº PB JE 250MM X 200MM P/ PVC	R\$ 566,27	R\$ 1.698,81
39	80	REGISTRO DE GAVETA FºFº JE / FºFº 100MM	R\$ 887,16	R\$ 70.972,80
40	100	REGISTRO DE GAVETA FºFº JE / FºFº 150MM	R\$ 1.475,74	R\$ 147.574,00
41	80	REGISTRO DE GAVETA FºFº JE / FºFº 200MM	R\$ 2.767,02	R\$ 221.361,60
42	15	REGISTRO DE GAVETA FºFº JE / FºFº 250MM	R\$ 4.054,01	R\$ 60.810,15
43	100	REGISTRO DE GAVETA FºFº JE / FºFº 100MM FLANGE	R\$ 900,89	R\$ 90.089,00
44	100	REGISTRO DE GAVETA FºFº JE / FºFº 150MM FLANGE	R\$ 1.492,90	R\$ 149.290,00
45	80	REGISTRO DE GAVETA FºFº JE / FºFº 200MM FLANGE	R\$ 2.767,02	R\$ 221.361,60
46	80	REGISTRO DE GAVETA FºFº JE / FºFº 250MM FLANGE	R\$ 4.054,01	R\$ 324.320,80
47	60	REGISTRO DE GAVETA FºFº JE / FºFº 75MM FLANGE	R\$ 836,54	R\$ 50.192,40
48	250	REGISTRO DE GAVETA FºFº JE / PVC 50MM	R\$ 471,90	R\$ 117.975,00
49	200	REGISTRO DE GAVETA FºFº JE / PVC 75MM	R\$ 922,34	R\$ 184.468,00
50	120	REGISTRO DE GAVETA FºFº JE / PVC 100MM	R\$ 1.029,59	R\$ 123.550,80
51	50	REGISTRO DE GAVETA FºFº JE / PVC 140MM	R\$ 1.480,03	R\$ 74.001,50
52	15	REGISTRO DE GAVETA FºFº JE / PVC 200MM	R\$ 2.767,02	R\$ 41.505,30
	•			D¢ 2 COO 000 00

R\$ 3.699.800,00



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

ANEXO II

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SISTEMA DE REGISTRO DE PRECOS N.º 01/2014 - CASAL

EDITAL DE PREGAO ELETRO	NICO SISTEMA DE REGISTRO DI	E PREÇOS N.º 01/2014 - CASAL				
	DECLARAÇÕES DE HABILITAÇÃ	0				
Razão Social da Licitante:		CNPJ:				
		CIVI J.				
1. DECLARAÇÕES:						
1.1. A licitante DECLARA , exprodeste pregão e seus Anexos;	essamente que está de acordo (com todas as normas e condições				
1.2. A licitante DECLARA , que of 60 (sessenta) dias contados da		de preços, que não será inferior a				
1.3. A licitante DECLARA , que estão incluídas nesta proposta de preços, as despesas com todos os impostos, taxas, encargos sociais, encargos fiscais, encargos previdenciários e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto da licitação.						
1.4. A licitante DECLARA , que tempo que indica os dados ban		iistração conforme este edital, ao				
BANCO	AGÊNCIA	№ DA CONTA				
como microempresa ou empre favorecido estabelecido nos ar	esa de pequeno porte, estando tigos 42 à 49 da Lei Complemen	requisitos legais para qualificação o aptas a usufruir do tratamento tar nº 123/2006.				
naturalidade, RG, CPF, endereç		no, sua qualificação (estado civil,				
	Local e data					
(Nome e assinatura do re	sponsável pela proponente em	papel timbrado da empresa)				

Obs.: o item **1.5** somente será preenchido por empresas que cumprem os requisitos legais de MICROEMPRESA ou EMPRESA DE PEQUENO PORTE.



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

ANEXO II

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 01/2014- CASAL

DECLARAÇÕES DE HABILIT	AÇÃO
Razão Social da Licitante:	CNPJ:
1. DECLARAÇÕES:	
1.1. A licitante DECLARA , sob as penas da lei, que ato IMPEDITIVOS para sua habilitação no processo licitatório SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS № 03/2013 - CA Saneamento de Alagoas, ciente da obrigatoriedade de decidence.	o, modalidade PREGÃO ELETRÔNICO SAL, realizado pela Companhia de
1.2. A licitante DECLARA , para fins do disposto no <u>inciso</u> 21.06.1993, acrescido pela Lei Federal nº 9.854, de 27.10. 4.358, de 05.09.2002, que não emprega menor de dezoito ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, nos Constituição Federal de 1988 (Lei nº 9.854/99)	1999, regulamentada pelo Decreto n. o anos em trabalho noturno, perigoso
Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na co	ondição de aprendiz ()
Obs.: se a licitante possuir maiores de 14 anos aprendizes o	deverá declarar essa condição.
Local e data	

(Nome e assinatura do responsável pela proponente em papel timbrado da empresa)



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

ANEXO III

MINUTA DA ATA DE PREGÃO ELETRÔNICO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS N. 01/2014-CASAL

Aos __ dias do mês de junho do ano de 2013, a **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS** - **CASAL**, Sociedade de Economia Mista Estadual, vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura, sediada na Rua Barão de Atalaia, nº 200, Centro, Maceió/AL, CEP: 57020-510, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 12.294.708/0001-81, através do (a) Pregoeiro (a), instituído (a) pela Resolução de Diretoria n.º 41/2011, publicada no Diário Oficial do Estado de Alagoas, edição do dia 09 de janeiro de 2012, neste ato representado pela Pregoeira Neli Lima Pereira, no uso de suas atribuições legais, resolve, nos termos das Leis: Federal n. 10.520 de 17 de julho de 2002, Lei Complementar n.º 123/06, subsidiariamente pela Lei n. 8.666/93 e suas alterações estabelecidas nas Leis Federais 8.883/94 e 9.648/98, em face do processo licitatório administrativo nº 7236/2014, e Cl 05/2014 – SUPALM, modalidade Pregão, forma eletrônica – SRP, registrar os preços da (s) empresas (s) segundo as seguintes cláusulas e condições.

<u>1.</u> <u>CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:</u> A possível aquisição de material hidráulico distribuídos nos seguintes lotes:

Lote 1: CONEXÕES EM PVC;

Lote 2: TUBOS EM PVC;

Lote 3: CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO;

Conforme especificado no Termo de Referência, no Edital.

<u>CLÁUSULA SEGUNDA – DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES DO CONTRATO:</u> Para todo e qualquer efeito jurídico, constituem partes integrantes e indissociáveis do presente contrato, independentemente de transcrição, os seguintes documentos:

- a) Edital de PREGÃO ELETRÔNICO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 01/2014 CASAL e seus anexos, nestes incluso o TERMO DE REFERÊNCIA, e em caso de eventual contradição deverá ser consultada a CASAL para se manifestar;
- **b)** Proposta de Comercial da **CONTRATADA**.

<u>CLÁUSULA TERCEIRA – DA CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:</u> o investimento para a execução do objeto desta licitação terá a seguinte classificação orçamentária:

<u>CLÁUSULA QUARTA – DO VALOR</u>: O valor da ATA para o Lote xxxx, é de R\$ XXXXX (XXXXXXXX). **PARAGRAFO PRIMEIRO**: Os preços são fixos e irreajustáveis pelo período de vigência da Ata de Registro de Preços.

<u>CLÁUSULA QUINTA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA</u> A entrega dos materiais deverá ser fracionada em 12 (doze) meses, ou seja, durante o período de validade da Ata de Registro de Preços, de



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

acordo com as necessidades da CASAL e mediante a emissão da Autorização de Fornecimento e recebimento por parte da Contratada.

CLÁUSULA SEXTA: DA ENTREGA: Os materiais deverão ser entregues CIF – Maceió/AL.

<u>PARÁGRAFO PRIMEIRO:</u> Os materiais deverão ser entregues na Travessa Professor José da Silveira Camerino, S/N, bairro Pinheiro, em Maceió/AL.

<u>CLÁUSULA SÉTIMA – DAS CONDIÇÕES DE ACEITAÇÃO DO MATERIAL:</u> Os materiais a serem fornecido deverão ser novos, com data de fabricação de no máximo 12 (doze) meses a contar da data de assinatura da ATA, apropriados para aplicação a que se destina e que atendam as normas técnicas da ABNT.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Só serão aceitos materiais, cuja data de vencimento do prazo de validade seja de no mínimo 90 (noventa) dias.

<u>CLÁUSULA OITAVA – DA GARANTIA :</u> Os materiais deverão ser certificados pelo INMETRO e ASFAMA e estar, comprovadamente, dentro das especificações das normas técnicas da ABNT a cada item.

- a) Os materiais devem estar em plena validade, observando-se os prazos indicados pelos fabricantes.
- b) Não serão aceitos materiais com validade vencida ou com data de fabricação defasada que comprometa a sua plena utilização.

<u>CLÁUSULA NONA- DO PAGAMENTO:</u> O pagamento será procedido após apresentação da Nota Fiscal Fatura protocolada e devidamente conferida e atestada pelo gestor do Contrato, contando-se o prazo de 30 (trinta) dias a partir do seu lançamento no sistema de controle de pagamento da CASAL.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: O pagamento fica condicionado à comprovação de que a licitante vencedora encontra-se adimplente com as Fazedas Públicas Federal, Estadual e Municipal.

PARÁGRAFO SEGUNDO: A CONTRATADA deverá anexar a Nota Fiscal Fatura, os seguintes documentos, com data de validade atualizada

- a) Prova de Regularidade fiscal com as Fazendas Públicas Federal, Estadual e Municipal;
- b) Prova de Regularidade com a Seguridade Social e com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviços;
- c) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Nenhum pagamento será feito sem que a CONTRATADA tenha recolhido o valor da multa eventualmente aplicada.

PARÁGRAFO QUARTO: A emissão antecipada do documento fiscal não implicará adiantamento para pagamento da obrigação. Havendo erro na Nota Fiscal a mesma será devolvida à CONTRATADA.

PARÁGRAFO QUINTO: Qualquer irregularidade que impeça a liquidação da despesa será comunicada à contratada, ficando o pagamento pendente até que se providenciem as medidas saneadoras, não acarretando ônus para a CASAL.



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

<u>CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:</u> A CONTRATADA se obrigará a cumprir fielmente o estipulado neste instrumento e, em especial: Reparar, corrigir, remover no todo ou em parte os tubos em que se verificar danos em decorrência do transporte, bem como, providenciar a substituição dos mesmos, sem ÔNUS para a CASAL no prazo máximo de 15 dias, a contar da data da notificação que lhe for entregue oficialmente.

<u>CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA- DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:</u> Efetuar a **CONTRATADA** o pagamento conforme as condições estabelecidas neste Termo de Referência.

PARAGRAFO PRIMEIRO: O CONTRATANTE deverá fiscalizar a execução do contrato, bem como: **PARAGRAFO SEGUNDO:** Receber e conferir o material, conferir e atestar a Nota Fiscal encaminhando a mesma para registro e pagamento.

PARAGRAFO TERCEIRO: Notificar por escrito à CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com o objeto do contrato, tais como, eventuais imperfeições durante sua vigência afixando prazo para sua correção;

PARAGRAFO QUARTO: Providenciar os recursos pertinentes para descarga do material.

PARAGRAFO QUINTO: Exigir, a qualquer tempo, da CONTRATADA, documentos que comprovem o correto e tempestivo pagamento de todos os encargos previdenciários, trabalhistas, fiscais e comerciais decorrentes da execução deste contrato.

PARAGRAFO SEXTO: A CONTRATADA se obrigará a cumprir fielmente o estipulado neste instrumento e, em especial:

PARAGRAFO SETIMO: Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o presente contrato, sem prévia e expressa anuência do CONTRATANTE;

PARAGRAFO OITAVO: Exigir que a CONTRATADA substitua o objeto fornecido em desacordo com as características e especificações exigidas, sem ônus para a CONTRATANTE.

CLÁUSUL	A DÉC	IMA SEGL	JNDA	– DA GESTÃO	DE DA FISCALIZAÇÃ	Ю:	A gestão	e fiscalização	o do
contrato	será	exercida	pelo	funcionário		ma	t	, CPF	
doravante	e, den	ominado G	SESTO	R.					

PARAGRAFO PRIMEIRO: Na ausência ou substituição do empregado acima nominado, por qualquer motivo, a gestão do contrato será feita por seu substituto imediato.

PARAGRAFO SEGUNDO: A fiscalização de que trata o item anterior não exclui nem reduz a responsabilidade da **CONTRATADA**, por qualquer irregularidade ou em decorrência de imperfeições técnicas; vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, inexistindo, em qualquer circunstância, responsabilidade da **CASAL** ou de seus agentes e prepostos.

PARAGRAFO TERCEIRO: A **CASAL** se reserva o direito de rejeitar, no todo ou em parte, o material entregue em desacordo com os termos do presente Termo de Referência.

PARAGRAFO QUARTO: Quaisquer exigências da fiscalização da **CASAL**, inerentes ao objeto do presente Termo de Referência deverão ser prontamente atendidas pela **CONTRATADA**, sem qualquer ônus para a **CASAL**.



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

<u>CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOS CASOS OMISSOS</u>: Os casos omissos ou situações não explicitadas serão decididas pelas partes, segundo as disposições contidas na Lei 8.666/93, e suas alterações e demais regulamentos e normas administrativas federais e independentemente de suas transcrições.

<u>CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS PENALIDADES:</u> Pela inexecução total, parcial ou inadequada das obrigações assumidas pela CONTRATADA, poderão ser aplicadas as seguintes sanções, não cumulativas, assegurado o direito de defesa prévia por 05 (cinco) dias úteis:

- a) ADVERTÊNCIA, por escrito, pela inexecução parcial do contrato, pelo cumprimento irregular das cláusulas contratuais, pela paralisação da prestação dos serviços;
- b) MULTA de 2% (dois por cento) sobre o valor da fatura mensal, limitada, por sua vez de incidência, a 10% (dez por cento) do valor global do contrato;
- c) IMPEDIMENTO DE CONTRATAR com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos.

PARAGRAFO PRIMEIRO: Na hipótese de a proponente incorrer em multa, esta deverá ser paga dentro do prazo máximo de 15 (quinze) dias a contar do recebimento da notificação ou do não acolhimento da defesa, sob pena de a CASAL descontar o respectivo valor nos pagamentos vincendo.

<u>CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA RESCISÃO:</u> A CONTRATANTE poderá considerar rescindido o presente contrato, de pleno direito, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, sem que assista à **CONTRATADA** direito a qualquer indenização, nos seguintes casos e formas:

PARAGRAFO PRIMEIRO: Ocorrendo:

- α) O não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações;
- β) O cumprimento irregular de cláusulas contratuais;
- χ) A lentidão do seu cumprimento, levando a **CONTRATANTE** a comprovar a impossibilidade da conclusão do fornecimento, nos prazos estipulados;
- δ) O atraso injustificado no início do fornecimento;
- ε) A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução deste contrato.

<u>CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:</u> A contratada e a contratante respondem integralmente, sem qualquer ordem de preferência, pela perfeita execução das cláusulas ajustadas, até o fiel cumprimento do presente contrato.

PARAGRAFO PRIMEIRO: Qualquer omissão ou tolerância de uma das partes, no exigir o estrito cumprimento dos termos e condições deste contrato ou ao exercer qualquer prerrogativa dele decorrente, não constituirá renovação ou renúncia e nem afetará o direito das partes de exercê-lo a qualquer tempo.

PARAGRAFO SEGUNDO: A CONTRATADA reconhece todos os direitos da CONTRATANTE em caso de eventual rescisão contratual.



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

<u>CLÁUSULA DÉCIMA SETIMA – DO FORO:</u> As partes elegem o Foro da Cidade de Maceió - AL, que prevalecerá sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente Contrato, das testemunhas.

E, por estarem assim justos e contratados, firmam o presente contrato em 02 (duas) vias de igual teor e forma na presença das testemunhas, que subscrevem depois de lido e achado conforme para a produção dos seus jurídicos e legais efeitos.

	Maceió,	de	de 2014.
TESTEMUNHAS:	-	DIRETOR PRES	SIDENTE – CASAL
NOME E CPF			
NOME E CPF	VI	CE-PRESIDENTE DE	GESTÃO CORPORATIVA
	RE	PRESENTANTE LEG	AL DA EMPRESA



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

ANEXO IV

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 03/2013 - CASAL

TERMO DE CIÊNCIA E RESPONSABILIDADE DE INFORMAÇÕES

A empresa	, inscrita no CNPJ sob o nº, sec	sbait
no endereço, n°,	, telefone/fax nº, por intermédio do	o seu
representante legal Sr(a)	, portador(a) da Carteira de Identidade	e nº
SSP/ e do CPF nº	, DECLARA que a empresa atenderá a todo	os os
requisitos de habilitação para participaçã	ão em procedimentos licitatórios, bem c	omo
RESPONSABILIZA-SE pelas transações efetu	adas em seu nome, assumindo como firm	es e
verdadeiras suas propostas e lances, inclus	sive os atos praticados diretamente ou por	· seu
representante, nos termos da Lei Estadual n.	º 6.582 de 18 de março de 2005, e Lei Federa	al n.º
8.666/93 de 21 de junho de 1993.		
Compromete-se, ainda, o enca	minhamento da presente Declaração/Te	ermo,
devidamente assinado, a Pregoeira, no pr	azo de 03 (três) dias úteis, juntamente co	om a
documentação necessária, no endereço: Rua	Barão de Atalaia, 200 – Centro – Cep 57025-5	510 –

Local e data

Maceió - Alagoas.

(Nome e assinatura do responsável pela proponente em papel timbrado da empresa)

Observações: Preencher em papel timbrado da empresa e apresentar cópia autenticada do Ato Constitutivo atualizado da empresa.



Rua Barão de Atalaia 200, Centro-Maceió-AL-CEP: 57020-510 Fone: (82)3315-3106 - Fax: (82)3315-3085

ANEXO V

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 03/2013 - CASAL

A empresa _______, inscrita no CNPJ sob o nº______, sediada no endereço ______, n° _____, telefone/fax nº______, por intermédio do seu representante legal Sr(a).______, portador(a) da Carteira de Identidade nº ______, SSP/____ e do CPF nº ______, DECLARA, sob as penas da lei, de que cumprem os requisitos do art. 3º da Lei Complementar 123/06 para qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 à 49 da mesma Lei Complementar.

Local e data

(Nome e assinatura do responsável pela proponente em papel timbrado da empresa)