



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

ATA Nº 13 DA LICITAÇÃO CASAL Nº 23/2019 – SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS ELETRÔNICA

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2019 – CASAL
REGISTRO DE PREÇOS QUE ENTRE SI ACORDAM,
DE UM LADO A COMPANHIA DE SANEAMENTO DE
ALAGOAS E DE OUTRO A EMPRESA HIDROLUX
INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS
HIDRÁULICOS EIRELI ME.

PREÂMBULO – DAS PARTES E DO FUNDAMENTO:

I) **DO ÓRGÃO GERENCIADOR:** COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS – CASAL, Sociedade de Economia Mista Estadual, vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura, sediada a Rua Barão de Atalaia, nº 200, Centro, Maceió/AL, CEP 57.020-510, doravante denominada simplesmente CASAL, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 12.294.708/0001-81, neste ato representada por seu Diretor Presidente **WILDE CLÉCIO FALCÃO DE ALENCAR**, brasileiro, casado, engenheiro, inscrito no CPF/MF sob o nº 091.578.673-72 e por seu Vice-Presidente de Gestão Corporativa **VICTOR VIGOLVINO FIGUEIREDO**, brasileiro, casado, advogado, inscrito no CPF/MF sob o nº 052.139.904-10, ambos residentes e domiciliados nesta Capital.

II) **FORNECEDORA:** HIDROLUX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS EIRELI ME, estabelecida a Rua Chile, nº 1395, bairro Prado Velho, Curitiba - Paraná, CEP: 80.215-184, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 13.914.027/0001-31, com o endereço de e-mail: hidroluxcomercio@gmail.com e telefone: (41)3076-2086, representada pelo Sr. **ALESSANDRO REGIS DOS SANTOS**, brasileiro, comerciante, casado com comunhão parcial de bens, inscrito no CPF/MF sob o nº 841.310.049-68; residente e domiciliado em Curitiba/PR, simplesmente denominada FORNECEDORA.

III) **FUNDAMENTO LEGAL DO REGISTRO DE PREÇOS:** O presente registro decorre da LICITAÇÃO CASAL nº 23/2019 SRP ELETRÔNICA, realizada pelo rito da modalidade do pregão eletrônico, devidamente homologada pelo Senhor Diretor Presidente da CASAL e por seu Vice-Presidente de Gestão Corporativa, conforme consta no Processo Administrativo Protocolo nº 14.881/2018, C.I. Nº 27/2018 – SUPALM/GESUP, na forma do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da CASAL, Lei Federal nº 13.303/2016, Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações, observadas as condições a seguir expressas:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO: A possível aquisição de Conexões para atender às necessidades Companhia de Saneamento de Alagoas – CASAL, conforme descrição técnica no ANEXO I.

1.1. O sistema de registro de preços não obriga a CASAL a comprar nenhum item registrado.

1.2. Para todo e qualquer efeito jurídico, constituem partes integrantes e indissociáveis da presente Ata, independentemente de transcrição, os seguintes documentos:

a) Edital de LICITAÇÃO CASAL Nº 23/2019 – SRP ELETRÔNICA, e seus anexos, nestes incluso o Termo de Referência.

b) Proposta Comercial da empresa.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO DA ATA: A presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS terá validade de 12 (doze) meses contados a partir da data de sua assinatura.

2.1. O prazo de validade da ata de registro de preços será de até 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por períodos sucessivos, limitados a 5 (cinco) anos, desde que, cumulativamente, seja demonstrada a vantajosidade, haja saldo de quantidades não consumidas e concordância do fornecedor.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO E DO LOCAL DA ENTREGA:

3.1. O prazo para entrega dos produtos solicitados é de 30 (trinta) dias corridos, a contar da data do envio do pedido, por e-mail ou outra forma de registro, com a respectiva Autorização de Fornecimento - AF e recebimento por parte do fornecedor.



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

3.2. A entrega dos equipamentos deverá ser fracionada durante a validade da Ata de Registro de Preços, de acordo com as necessidades da CASAL e mediante a emissão da Autorização de Fornecimento por parte da CASAL, com endereço de entrega no ALMOXARIFADO da CASAL localizado na Travessa Professor José Camerino, S/N, Pinheiro, Maceió/AL, CEP 57057-420.

4. CLÁUSULA QUARTA – DO PREÇO E DOS RECURSOS: A FORNECEDORA se obriga a fornecer o material, objeto desta ATA pelo valor estimado de R\$ 772.000,00 (setecentos e setenta e dois mil reais), de acordo com sua Proposta.

4.1. Fica expressamente estabelecido que os preços propostos pela licitante incluem todos os custos diretos e indiretos, requeridos para o fornecimento dos bens objeto deste instrumento.

4.2. As despesas decorrentes deste contrato terão a seguinte classificação orçamentária:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	143.100 – GESUP
GRUPO DE DESPESA	200.000 – MATERIAIS
RUBRICA	205.202 – CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS

5. CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO: O valor da Nota Fiscal Fatura deverá corresponder aos quantitativos dos equipamentos solicitados através da respectiva Autorização de Fornecimento – AF – emitida pelo Gestor do Contrato e entregue pela Fornecedora.

5.1. 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.

5.2.A CONTRATADA quando do faturamento deverá apresentar, ao gestor do Contrato, os seguintes documentos, com data de validade atualizada:

- a) Certidão Negativa de Débito do INSS;
- b) Certidão Negativa de Débito do FGTS;
- c) Certidão Negativa atualizada de Débito junto as Fazendas Federal, Estadual e Municipal.
- d) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT

5.3. A não apresentação dos documentos acima elencados, ao gestor do Contrato, no prazo de 30 (trinta) dias, ensejará a rescisão deste contrato.

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

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

5.6. 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.

5.7. Os pagamentos serão efetuados através de depósito bancário em conta corrente da CONTRATADA: Caixa Econômica Federal, Agência 0586, C/C 1736-3.

5.8. No caso de pagamento não efetuado no prazo estabelecido no 5.1. o valor em atraso será corrigido pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, desde o inadimplemento até a data do efetivo pagamento.

6. CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE: O preço constante da Proposta da FORNECEDORA ofertado para a aquisição do objeto desta ATA e aceito pela CASAL, é **FIXO E IRREAJUSTÁVEL** pelo período de 12 meses.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – DA INSPEÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE: A CASAL submeterá os materiais fornecidos à inspeção para Controle de Qualidade e de obediência às Especificações por ela requeridas.

7.1. Fica pactuado que ocorrendo a rejeição, total ou parcial dos materiais pelos critérios de Controle de Qualidade previstos, a CASAL sustará o pagamento correspondente, bem como, poderá cancelar o fornecimento, no todo ou em parte, de acordo com sua conveniência.



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

7.2. A FORNECEDORA reembolsará a CASAL por todas as despesas feitas com inspeções para CONTROLE de Qualidade, que resultem em recusa dos materiais, bem como, por todas as despesas decorrentes da não efetivação destas inspeções, quando a FORNECEDORA não oferecer condições para realização das mesmas.

7.3. Os produtos a serem entregues, deverão estar comprovadamente dentro das especificações das normas técnicas do INMETRO e da ABNT pertinentes a este item.

7.4. Os produtos deverão estar em plena validade, observando-se os prazos indicados pelos fabricantes.

7.5. Não serão aceitos materiais/equipamentos com validade vencida ou com data de fabricação defasada que comprometa a sua plena utilização.

8. CLÁUSULA OITAVA – DO CASO FORTUITO E FORÇA MAIOR: Não constitui inadimplemento da FORNECEDORA os atrasos no fornecimento do objeto da presente ATA, quando decorrentes ou causados por caso fortuito ou força maior, devidamente comprovados no prazo máximo e improrrogável de 72 (setenta e duas) horas, por iniciativa exclusiva da fornecedora ou quando públicos e notórios forem os eventos.

9. CLÁUSULA NONA – DA GESTÃO: A gestão da presente Ata será exercida pelo empregado da CASAL Bruno Wagner de Andrade Lopes, Supervisor de Almoxarifado, matrícula 3027, inscrito no CPF sob o Nº 065.096.824-78, telefone: (82)3315-2788/3315-1611, e-mail: bruno.andrade@casal.al.gov.br.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO: Os equipamentos deverão ser entregues na condição CIF – Maceió/AL.

10.1 O material será recebido:

- a) Provisoriamente, no sentido de se avaliar o cumprimento das especificações do Edital;
- b) Definitivamente, após a verificação da qualidade, quantidade e conformidade do material com a proposta e conseqüente aceitação.

10.2 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.

10.3. 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.

10.4. 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.

10.5. Os custos da substituição dos produtos rejeitados correrão exclusivamente a expensas da CONTRATADA.

10.6. Caso sejam satisfatórias as verificações, será lavrado Termo de Recebimento Definitivo.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO CONTRATO:

11.1. Durante todo o prazo de validade da Ata de Registro de Preços, a empresa detentora poderá ser convidada a firmar contrato de fornecimento, observadas as condições fixadas neste instrumento, no edital e as determinações na legislação vigente.

11.2. O contrato de fornecimento será sempre representado pela Autorização de Fornecimento – AF ou instrumento equivalente.

11.3. Quando do fornecimento com a Autorização de Fornecimento, a contratada é obrigada:

- a) Efetuar a entrega dos produtos em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela Administração, em restrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva Nota Fiscal, constando detalhadamente as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia;
- b) Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os Artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/1990).



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

- c) O dever previsto no subitem anterior obriga a CONTRATADA na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover ou reconstruir às suas expensas, no prazo máximo de 10 (dez) dias, o produto com avarias ou defeitos;
- d) Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação;
- e) Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- f) Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada;
- g) Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato;

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

12.1. Efetuar o pagamento conforme as condições estabelecidas no Termo de Referência;

12.2. Receber e conferir o produto, conferir e atestar a Nota Fiscal, encaminhando a mesma para registro e pagamento;

12.3. 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.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO CANCELAMENTO DA ATA: O registro do fornecedor será cancelado quando:

a) descumprir as condições da ata de registro de preços;

b) não assinar o termo de contrato ou não retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela CASAL, sem justificativa aceitável;

c) não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

d) sofrer sanção de suspensão do direito de licitar e impedimento para contratar com a CASAL.

13.1. O cancelamento do registro nas hipóteses acima previstas será formalizado por despacho da autoridade máxima da CASAL, assegurado, de forma prévia, o contraditório e a ampla defesa.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS SANÇÕES: O desatendimento injustificado das obrigações assumidas pela contratada sujeitará as seguintes penalidades:

a) ADVERTÊNCIA, por escrito, pela inexecução parcial do contrato, pelo cumprimento irregular das cláusulas contratuais, pela paralisação da prestação dos serviços.

b) MULTA moratória, na forma prevista no termo de referência;

c) MULTA compensatória, na forma prevista no termo de referência;

d) SUSPENSÃO do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a CASAL, por até 02 (dois) anos.

Parágrafo único. As sanções previstas nas alíneas a e c desta cláusula poderão ser aplicadas juntamente com a da alínea b.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS: Os casos omissos ou situações não explicitadas serão decididas pelas partes, segundo as disposições contidas na Lei nº 13.303/2016, no Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da CASAL suas alterações e demais normas administrativas, federais e estaduais, que fazem parte integrante desta ata independentemente de suas transcrições.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO FORO: Quaisquer questões decorrentes da ATA serão dirimidas no Foro da Cidade de Maceió/AL, com renúncia expressa de qualquer outro por mais privilegiado que seja.



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

E, por estarem justas e acordes, as partes assinam a presente ATA em 02 (duas) vias de igual teor e forma juntamente com as testemunhas a tudo presentes.

Maceió, 03 de dezembro de 2019.

TESTEMUNHAS:

Amfseiva
[assinatura]

WILDE CLÉCIO FALÇÃO DE ALENCAR
Diretor Presidente/CASAL

VICTOR VIGOLVINO FIGUEIREDO
Vice Presidente de Gestão Corporativa/CASAL

ALESSANDRO REGIS DOS SANTOS
REPRESENTANTE DA EMPRESA

Hidroflux Ind. e Com. de Mat. Hidr. Eireli-ME
Alessandro Régis dos Santos
Sócio - Proprietário



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 13/2019

ANEXO I

PLANILHA DE CUSTOS

LOTE 1 - CONEXÕES

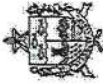
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	MARCA	VALOR JUNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.1	12863 SINAPI	ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO, JE, DN 50 / DE 60 MM C/ANEL	UND	150	HIFERSANE	10,00	1.500,00
1.2	COTAÇÃO	ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO, JE, DN 75 / DE 85 MM C/ANEL	UND	150	HIFERSANE	18,00	2.700,00
1.3	COTAÇÃO	ADAPTADOR, PVC PBA, A BOLSA DEFOFO, JE, DN 100 / DE 110 MM C/ANEL	UND	150	HIFERSANE	29,00	4.350,00
1.4	0107 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UND	15.000	MULTILIT	0,22	3.300,00
1.5	0065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UND	30.000	MULTILIT	0,25	7.500,00
1.6	0112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UND	500	PLASTILIT	1,80	900,00
1.7	COTAÇÃO	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UND	250	PLASTILIT	4,00	1.000,00
1.8	0828 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	25.000	PLASTILIT	0,20	5.000,00
1.9	0829 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	25.000	PLASTILIT	0,50	12.500,00
1.10	COTAÇÃO	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	800	NICOLL	0,80	640,00
1.11	0820 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	600	PLASTILIT	1,50	900,00
1.12	0822 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	600	PLASTILIT	2,60	1.560,00
1.13	4895 SINAPI	PLUG PVC RIGIDO ROSCAVEL D= 1/2"	UND	800	PLASTILIT	0,45	360,00
1.14	4896 SINAPI	PLUG PVC RIGIDO ROSCAVEL D= 3/4 "	UND	800	PLASTILIT	0,50	400,00
1.15	4897 SINAPI	PLUG PVC RIGIDO ROSCAVEL D= 1 "	UND	500	PLASTILIT	1,10	550,00
1.16	1206 SINAPI	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UND	300	TIGRE	6,50	1.950,00
1.17	COTAÇÃO	CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UND	300	TIGRE	15,00	4.500,00
1.18	1207 SINAPI	CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UND	150	TIGRE	25,00	3.750,00
1.19	1191 SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	20.000	PLASTILIT	0,50	10.000,00
1.20	1185 SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	30.000	PLASTILIT	0,60	18.000,00
1.21	COTAÇÃO	CRUZETA DE PVC PBA JE, BBBB, DN 50MM C/ANEL	UND	30	HIFERSANE	40,00	1.200,00
1.22	COTAÇÃO	CRUZETA DE PVC PBA JE, BBBB, DN 75MM C/ANEL	UND	10	HIFERSANE	80,00	800,00
1.23	1863 SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) C/ANEL	UND	200	HIFERSANE	16,00	3.200,00
1.24	1865 SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) C/ANEL	UND	100	HIFERSANE	45,00	4.500,00
1.25	42695 SINAPI	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UND	10	HIFERSANE	95,00	950,00



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

1.26	COTAÇÃO	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UND	180	HIFERSANE	14,50	2.610,00
1.27	COTAÇÃO	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UND	100	HIFERSANE	29,00	2.900,00
1.28	COTAÇÃO	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA C/ANEL	UND	50	HIFERSANE	50,00	2.500,00
1.29	COTAÇÃO	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UND	150	HIFERSANE	14,00	2.100,00
1.30	COTAÇÃO	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UND	60	HIFERSANE	28,00	1.680,00
1.31	COTAÇÃO	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UND	50	HIFERSANE	50,00	2.500,00
1.32	3542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	20.000	PLASTILIT	0,24	4.800,00
1.33	3529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	35.000	PLASTILIT	0,30	10.500,00
1.34	3540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	1.000	PLASTILIT	2,00	2.000,00
1.35	3539 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	1.000	PLASTILIT	4,50	4.500,00
1.36	3521 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	10.000	PLASTILIT	0,78	7.800,00
1.37	3522 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	30.000	PLASTILIT	0,88	26.400,00
1.38	COTAÇÃO	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	1.000	PLASTILIT	2,90	2.900,00
1.39	COTAÇÃO	LUA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UND	2.500	HIFERSANE	8,00	20.000,00
1.40	COTAÇÃO	LUA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UND	1.800	HIFERSANE	18,00	32.400,00
1.41	COTAÇÃO	LUA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UND	1.000	HIFERSANE	28,00	28.000,00
1.42	COTAÇÃO	LUA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 125 / DE 140 MM, PARA REDE AGUA C/ ANEL	UND	50	HIFERSANE	65,00	3.250,00
1.43	COTAÇÃO	LUA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	800	HIFERSANE	4,00	3.200,00
1.44	COTAÇÃO	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	25.000	PLASTILIT	3,70	92.500,00
1.45	COTAÇÃO	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	38.000	PLASTILIT	4,12	156.560,00
1.46	COTAÇÃO	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	18.000	PLASTILIT	6,07	102.260,00
1.47	COTAÇÃO	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	1.000	PLASTILIT	17,95	17.950,00
1.48	3861 SINAPI	LUA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	5.000	PLASTILIT	0,22	1.100,00
1.49	3904 SINAPI	LUA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	500	PLASTILIT	0,24	120,00
1.50	COTAÇÃO	LUA PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E COM ROSCA, D = 25MM X 3/4"	UND	35.000	PLASTILIT	0,75	26.250,00
1.51	COTAÇÃO	LUA PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E COM ROSCA, D = 32MM X 1"	UND	25.000	PLASTILIT	1,40	35.000,00
1.52	COTAÇÃO	LUA PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E COM ROSCA, D = 60,MM X 2"	UND	100	PLASTILIT	9,00	900,00
1.53	4210 SINAPI	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UND	500	PLASTILIT	0,45	225,00
1.54	4211 SINAPI	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UND	500	PLASTILIT	0,55	275,00
1.55	4212 SINAPI	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UND	500	PLASTILIT	1,00	500,00
1.56	20327 SINAPI	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UND	300	TIGRE	14,00	4.200,00
1.57	11323 SINAPI	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85-MM, PARA REDE DE AGUA	UND	200	TIGRE	28,00	5.600,00
1.58	COTAÇÃO	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	UND	1.500	PLASTILIT	5,00	7.500,00
1.59	11719 SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	UND	1.600	PLASTILIT	6,00	9.600,00
1.60	COTAÇÃO	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 32 MM	UND	1.000	PLASTILIT	10,00	10.000,00
1.61	7138 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	3.000	NICOLL	0,50	1.500,00
1.62	7139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	3.000	NICOLL	0,50	1.500,00
1.63	7140 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	500	NICOLL	0,90	450,00

Arriane Mota Costa
Adv. OAB/AL nº 10.753



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

1.64	7141 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	500	PLASTILIT	1,80	900,00
1.65	7142 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	500	NICOLL	2,50	1.250,00
1.66	7143 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	500	NICOLL	6,00	3.000,00
1.67	7109 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	100	NICOLL	1,50	150,00
1.68	37947 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	100	NICOLL	1,50	150,00
1.69	COTAÇÃO	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UND	350	TIGRE	16,00	5.600,00
1.70	7088 SINAPI	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UND	350	TIGRE	35,00	12.250,00
1.71	COTAÇÃO	TE DE REDUCAO, PVC PBA, PBB, JE, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE AGUA	UND	20	TIGRE	58,00	1.160,00
1.72	COTAÇÃO	TÊ 90º VINILFORT PARA COLETOR ESGOTOS, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, DN 150 X 100MM C/ANEL	UND	50	HIFERSANE	30,00	1.500,00
1.73	COTAÇÃO	TÊ 90º VINILFORT PARA COLETOR ESGOTOS, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, DN 250 X 100MM C/ANEL	UND	15	HIFERSANE	120,00	1.800,00
1.74	COTAÇÃO	TÊ 90º VINILFORT PARA COLETOR ESGOTOS, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, DN 300 X 100MM C/ANEL	UND	6	HIFERSANE	240,00	1.440,00
1.75	COTAÇÃO	TÊ 90º VINILFORT PARA COLETOR ESGOTOS, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, DN 300 X 150MM C/ANEL	UND	6	HIFERSANE	260,00	1.560,00
1.76	COTAÇÃO	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UND	100	HIFERSANE	20,00	2.000,00
1.77	COTAÇÃO	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UND	100	HIFERSANE	30,00	3.000,00
1.78	11831 SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UND	800	HERC	4,00	3.200,00
VALOR TOTAL							772.000,00