



ESTADO DE ALAGOAS  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

**ATA DE PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 04/2018 – CASAL.**

Aos 26 dias do mês de Julho do ano de 2018, 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, neste ato representada por seu Diretor Presidente, **WILDE CLÉCIO FALCÃO DE ALENCAR**, brasileiro, engenheiro civil, inscrito no CPF sob o nº 091.578.673-72 e pelo Vice-Presidente de Gestão Corporativa **JORGE SILVIO LUENGO GALVÃO**, brasileiro, advogado, inscrito no CPF sob o nº 032.981.054-57, ambos residentes e domiciliados nesta Capital, no uso de suas atribuições legais, resolve, nos termos das Leis Federais nº 10.520 de 17 de julho de 2002, Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014 subsidiariamente pela Lei nº 8.666/1993 e suas alterações, em face do Processo Administrativo nº 3.694/2018, e C.I.nº 27/2018 – SUPALM/GESUP, modalidade Pregão Eletrônico – Sistema de Registro de Preços, registrar os preços da FERGAVI COMERCIAL LTDA- EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 14.968.227/0001-30, sediada no endereço Rua Silveira Tavares, nº 112 – Parque Edu Chaves, São Paulo/SP, CEP nº 02233-040, representada pelo Sr. **MARIO CESAR MOYA MARTINEZ**, portador do RG nº 10.985.467-6- SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 948.459.488-34, Lote Único, cujo objeto é a possível aquisição de ferramentas diversas, objetivando atender as demandas das Unidades da Capital e Interior da CASAL, conforme especificações no Anexo I da presente Ata, tendo sido os referidos preços, oferecido pela empresa de acordo com as Cláusulas e condições a seguir expressas:

**1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:** Possível aquisição de ferramentas diversas, conforme discriminação e quantitativo contidos na planilha anexa, objetivando atender as demandas das Unidades da Capital e Interior da CASAL, conforme Termo de Referência.

**2. CLÁUSULA SEGUNDA – DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES DO CONTRATO:** Para todo e qualquer efeito jurídico, constituem partes integrantes e indissociáveis da presente Ata Sistema de Registro de Preços - SRP, independentemente de transcrição, os seguintes documentos:

- Processo administrativo Protocolo nº 3.694/2018 e seus anexos;
- Proposta de Comercial da CONTRATADA.

**3. CLÁUSULA TERCEIRA – DA CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:** O investimento para a execução do objeto desta licitação terá a seguinte classificação orçamentária:

- Unidade Orçamentária .....143.100 – GESUP.
- Grupo de Despesa .....200.000 – MATERIAL.
- Rubrica .....207.210 – FERRAMENTAS PERECÍVEIS.

**4. CLÁUSULA QUARTA – DAS ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO:**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
1	Alavanca de aço maciço liso com bitola de 1 polegada (25,4mm) e 1.5 metros de comprimento. Uma ponta no formato diamante e na outra uma cavadeira com 8cm de largura.	200	PC
2	Alicate universal de 8", ponta chata e mordida estriada, lâmina de corte, cabo ergonômico com abas protetoras.	80	PC
3	Arco de serra. Cabo anatômico fechado em plástico, estrutura em aço tubular metálica com acabamento pintado, proteção contra oxidação/corrosão, parafuso que possibilite ajuste da lâmina, lâminas (10, 11 e 12), gancho de encaixe da lâmina com borboleta tencionadora.	40	PC
4	Balde metálico para concreto, capacidade: 10 litros, zinco natural, confeccionado em chapas fixas pelo processo de ponteamto, espessura da chapa: 0,50 mm (folha 26), modelo repuxado, com alça.	300	PC
5	Borracha em lençol. Largura natural em lençol: 1,0 m, espessura da borracha: 1/8" - 3,2 mm, cor preta, sem lona, dureza 70 +/- SHORE A	300	MT
6	Cabo de madeira mista para ancinho, comprimento de 1,20 metros.	80	PC
7	Cabo de madeira mista para enxada /enxada, comprimento de 1,20 metros	150	PC
8	Cabo de madeira mista para estrovenga, comprimento de 1,20 metros.	80	PC



ESTADO DE ALAGOAS  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

9	Cabo de madeira mista para pá, modelo Y, comprimento de 0,75 cm.	400	PC
10	Cabo de madeira mista para picareta, alvião e chibanca, altura: 0,945mm, base 0,67 mm, comprimento 50 mm	300	PC
11	Cadeado linha tradicional 20 mm, corpo em latão maciço com haste em aço e materiais não ferrosos, 2 chaves.	150	PC
12	Cadeado linha tradicional 25 mm, corpo em latão maciço com haste em aço e materiais não ferrosos, 2 chaves.	150	PC
13	Cadeado linha tradicional 40 mm, corpo em latão maciço com haste em aço e materiais não ferrosos, 2 chaves.	60	PC
14	Caixa de sanfonada com 5 compartimentos para ferramentas, pintura de alta resistência a pó com tratamento anti ferrugem, alças fixas na parte superior. Dimensões: 30 x 20 x 17 cm	250	PC
15	Carro de mão. Acabamento com pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, empunhaduras ergonômicas, borda reforçada, eixo em aço de altas resistência e bucha em nylon autolubrificante, caçamba metálica reforçada de 0,9mm (chapa de 20) com capacidade para 60 litros, braço metálico tubular de ,15 mm, pneu com câmara 3.5/8".	200	PC
16	Cavadeira reta sem cabo.	30	PC
17	Chave para tubos em ferro fundido comprimento de 8"	150	
18	Chave para tubos em ferro fundido comprimento de 10"	150	PC
19	Chave para tubos em ferro fundido comprimento de 12"	150	PC
20	Chave para tubos em ferro fundido comprimento de 14"	80	PC
21	Chave para tubos em ferro fundido comprimento de 18"	150	PC
22	Chave de fenda. Largura da ponta: 1/4" (6mm), comprimento da haste: 8" (200mm), comprimento total: 305mm	60	PC
23	Rastelo ancinho 12 dentes sem cabo	60	PC
24	Colher de pedreiro 8" com haste curva e cabo de madeira com batente	60	PC
25	Colher de pedreiro 9" com haste curva e cabo de madeira com batente	60	PC
26	Disco de Corte - 7" x 1/8" x 7/8"	500	PC
27	Enxada estreita 2,5 libras sem cabo	160	PC
28	Enxadeco estreito 2,5 sem cabo	30	PC
29	Escova manual de aço carbono 4 carreiras, cabo de madeira, indicada para serviços de solda, remoção de ferrugem, tintas e limpeza em geral, comprimento: 30 cm	200	PC
30	Estrovenga Leve 22cm sem Cabo	70	PC
31	Lima grossa meia-cana 12"	100	PC
32	Lâmina de serra manual safe-flexbi-metalunique 12	12000	PC
33	Lima Chata Bastarda 12"	70	PC
34	Lima Meia-Cana Bastarda - 6"	50	PC
35	Lima Meia-Cana Bastarda - 8"	50	PC
36	Lima chata bastarda 8"	50	PC
37	Lima Triangular de 4"	50	PC
38	Marreta de 1 1/2 kg c/ cabo, cabeça forjada e temperada em aço especial, acabamento jateado e cabeça envernizada, cabo em madeira envernizada fixado com cunha metálica.	40	PC
39	Marreta de 1/2kg c/ cabo, cabeça forjada e temperada em aço especial, acabamento jateado e cabeça envernizada, cabo em madeira envernizada fixado com cunha metálica.	40	PC
40	Marreta de 1kg c/ cabo, cabeça forjada e temperada em aço especial, acabamento jateado e cabeça envernizada, cabo em madeira envernizada fixado com cunha metálica.	40	PC
41	Martelo unha, modelo inglês, cabeça polida, cabo de madeira envernizado,	30	PC



ESTADO DE ALAGOAS  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

	diâmetro do bico: 25mm, comprimento total: 330mm		
42	Pá de bico com cabo de madeira terminal "D" 71 cm, em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser, temperada em todo o corpo da peça, pintura eletrostática a pó, proteção contra oxidação, cabo com madeira de origem renovável, empunhadura plástica ergonômica.	300	PC
43	Pá quadrada com cabo de madeira 71 cm, cabo de madeira, empunhadura plástica ergonômica, aço carbono especial, pintura eletrostática a pó, proteção contra oxidação, madeira de origem renovável.	250	PC
44	Picareta com Ponta e pá sem cabo, fabricado em aço, acabamento em ponta esmerilhada. Com tratamento temperado e revenido, dimensões: 510 x 65 mm	300	PC
45	Talhadeira de aço 10"	80	PC
46	Trena fita em fibra de vidro 30m c/ Manivela para recolhimento, empunhadura emborrachada, ponta para fixação no solo.	20	PC

**5. CLÁUSULA QUINTA – DO VALOR:** O valor estimado da ATA Sistema de Registro de Preços – SRP, é de R\$ 234.999,30 (duzentos e trinta e quatro mil, novecentos e noventa e nove reais e trinta centavos).

5.1. Os preços são fixos e irrevogáveis pelo período de vigência da Ata Sistema de Registro de Preços - SRP.

**6. CLÁUSULA SEXTA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA:** O prazo de vigência da ATA Sistema de Registro de Preços – SRP, será de 12 (doze) meses, contados a partir da assinatura da mesma, sem possibilidade de prorrogação.

**7. CLÁUSULA SÉTIMA – DO PRAZO DA ENTREGA:** A entrega dos produtos deverá ocorrer de acordo com as necessidades da CASAL e mediante a emissão da Autorização de Fornecimento pela Contratante e recebimento da Autorização de Fornecimento da CONTRATADA, no período de vigência da ATA Sistema de Registro de Preços – SRP.

**8. CLÁUSULA OITAVA – DA ENTREGA, DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO:** Os produtos deverão ser entregues, sempre que solicitado através de Autorização de Fornecimento – AF, no Almoxarifado da Gerência de Suprimentos e Patrimônio-GESUP, localizado à Travessa Professor José Camerino, s/n, bairro Pinheiro, Maceió-AL, CEP: 57057-420, de segunda a sexta-feira, no horário de 8:00 às 11:00 e de 14:00 às 17:00 horas.

8.1. Os produtos deverão ser entregues na condição CIF – Maceió/AL.

8.2. Os produtos serão recebidos:

a) Provisoriamente, no sentido de se avaliar o cumprimento das especificações do Edital;

b) Definitivamente, após verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, e sua consequente aceitação, que se dará até 15 dias do recebimento provisório.

8.3. 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.

8.4. 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.

8.5. Caso a correção não ocorra no prazo acima determinado, ou caso o novo produto também seja rejeitado, estará à contratada incorrendo em atraso na entrega, sujeita à aplicação de penalidades.

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

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

**9. CLÁUSULA NONA – DA GARANTIA DOS PRODUTOS:** O produto a ser entregue, deve estar comprovadamente dentro das especificações das normas técnicas do INMETRO e da ABNT pertinentes a este item.

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

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

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



ESTADO DE ALAGOAS  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

- b) 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;
- c) 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;

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

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

**13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA GESTÃO E DA FISCALIZAÇÃO:** A gestão e fiscalização da presente Ata será exercida pelo empregado BRUNO WANGER DE ANDRADE LOPES, matrícula 3027, CPF Nº 065.096.824-78, fones: (82)3315-2788/98891-8969, doravante, denominado GESTOR.

13.1. Na ausência ou substituição do empregado acima nominado, por qualquer motivo, a gestão da Ata será feita por seu substituto imediato.

13.2. 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 produto inadequado ou de qualidade inferior, inexistindo, em qualquer circunstância, responsabilidade da CASAL ou de seus agentes e prepostos.

13.3. Quaisquer exigências da fiscalização da CASAL, inerentes ao objeto desta, deverão ser prontamente atendidas pela CONTRATADA, sem qualquer ônus para a CASAL.

**14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS:** Os casos omissos ou situações não explicitadas serão decididas pelas partes, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666/1993, e suas alterações e demais regulamentos e normas administrativas federais e independentemente de suas transcrições.

**15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS PENALIDADES:** 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.

15.1. 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.

**16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA RESCISÃO:** A CONTRATANTE poderá considerar rescindido o presente, de pleno direito, independentemente de interposição judicial ou extrajudicial, sem que assista à CONTRATADA direito a qualquer indenização, nos seguintes casos e formas:

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

**17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:** A CONTRATADA e a CONTRATANTE respondem integralmente, sem qualquer ordem de preferência, pela perfeita execução das cláusulas ajustadas, até o fiel cumprimento da presente Ata.

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



ESTADO DE ALAGOAS  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

17.2. A CONTRATADA reconhece todos os direitos da CONTRATANTE em caso de eventual rescisão contratual.



**18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DO FORO:** 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 da presente Ata, das testemunhas.

E, por estarem assim justos e contratados, firmam a presente Ata 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, 30 de agosto de 2018

  
WILDE CLÉCIO FALCÃO DE ALENCAR  
Diretor Presidente/CASAL.

TESTEMUNHAS:

  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_

  
JORGE SILVIO LUENGO GALVÃO  
Vice-Presidente de Gestão Corporativa.

  
MARIO CESAR MOYA MARTINEZ  
P/CONTRATADA.



ESTADO DE ALAGOAS  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

ANEXO I  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
ATA SRP Nº 07/2018.

Item	Qtd	Und	Descrição	V.unitário	V.total	Marca
1	200	Pc	Alavanca de aço maciço liso com bitola de 1 polegada (25,4mm) e 1.5 metros de comprimento. Uma ponta no formato diamante e na outra uma cavadeira com 8cm de largura.	R\$ 72,16	R\$ 14.432,00	Tenace
2	80	Pc	Alicate universal de 8", ponta chata e mordida estriada, lâmina de corte, cabo ergonômico com abas protetoras.	R\$ 21,50	R\$ 1.720,00	Western
3	40	Pc	Arco de serra. Cabo anatômico fechado em plástico, estrutura em aço tubular metálica com acabamento pintado, proteção contra oxidação/corrosão, parafuso que possibilite ajuste da lâmina, lâminas (10, 11 e 12), gancho de encaixe da lâmina com borboleta tensionadora.	R\$ 27,33	R\$ 1.093,20	Biehl
4	300	Pc	Balde metálico para concreto, capacidade: 10 litros, zinco natural, confeccionado em chapas fixas pelo processo de ponteamto, espessura da chapa: 0,50 mm (folha 26), modelo repuxado, com alça.	R\$ 16,59	R\$ 4.977,00	Tidão
5	300	Mt	Borracha em lençol. Largura natural em lençol: 1,0 m, espessura da borracha: 1/8" - 3,2 mm, cor preta, sem lona, dureza 70 +/- SHORE A	R\$ 78,00	R\$ 23.400,00	Mercur
6	80	Pc	Cabo de madeira mista para ancinho, comprimento de 1,20 metros.	R\$ 5,77	R\$ 461,60	Eucalipto
7	150	Pc	Cabo de madeira mista para enxada /enxadão, comprimento de 1,20 metros	R\$ 5,19	R\$ 778,50	Eucalipto
8	80	Pc	Cabo de madeira mista para estrovenga, comprimento de 1,20 metros.	R\$ 5,19	R\$ 415,20	Eucalipto
9	400	Pc	Cabo de madeira mista para pá, modelo Y , comprimento de 0,75 cm.	R\$ 7,44	R\$ 2.976,00	Eucalipto
10	300	Pc	Cabo de madeira mista para picareta, alvião e chibanca, altura: 0,945mm, base 0,67 mm, comprimento 50 mm	R\$ 9,59	R\$ 2.877,00	Eucalipto
11	150	Pc	Cadeado linha tradicional 20 mm, corpo em latão maciço com haste em aço e materiais não ferrosos, 2 chaves.	R\$ 9,34	R\$ 1.401,00	Gold
12	150	Pc	Cadeado linha tradicional 25 mm, corpo em latão maciço com haste em aço e materiais não ferrosos, 2 chaves.	R\$ 9,34	R\$ 1.401,00	Gold
13	60	Pc	Cadeado linha tradicional 40 mm, corpo em latão maciço com haste em aço e materiais não ferrosos, 2 chaves.	R\$ 19,22	R\$ 1.153,20	Gold



ESTADO DE ALAGOAS  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

14	250	Pc	Caixa de sanfonada com 5 compartimentos para ferramentas, pintura de alta resistência a pó com tratamento anti ferrugem, alças fixas na parte superior. Dimensões: 30 x 20 x 17 cm	R\$ 76,34	R\$ 19.085,00	Fercar
15	200	Pc	Carro de mão. Acabamento com pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, empunhaduras ergonômicas, borda reforçada, eixo em aço de altas resistência e bucha em nylon autolubrificante, caçamba metálica reforçada de 0,9mm (chapa de 20) com capacidade para 60 litros, braço metálico tubular de ,15 mm, pneu com câmara 3.5/8".	R\$ 176,27	R\$ 35.254,00	Tramontina
16	30	Pc	Cavadeira reta sem cabo	R\$ 15,99	R\$ 479,70	Pandolfo
17	150	Pc	Chave para tubos em ferro fundido comprimento de 8"	R\$ 37,86	R\$ 5.679,00	Robust
18	150	Pc	Chave para tubos em ferro fundido comprimento de 10"	R\$ 34,51	R\$ 5.176,50	Starfer
19	150	Pc	Chave para tubos em ferro fundido comprimento de 12"	R\$ 34,51	R\$ 5.176,50	Starfer
20	80	Pc	Chave para tubos em ferro fundido comprimento de 14"	R\$ 42,14	R\$ 3.371,20	Starfer
21	150	Pc	Chave para tubos em ferro fundido comprimento de 18"	R\$ 80,00	R\$ 12.000,00	Starfer
22	60	Pc	Chave de fenda. Largura da ponta: 1/4" (6mm), comprimento da haste: 8" (200mm), comprimento total: 305mm	R\$ 7,10	R\$ 426,00	Tramontina
23	60	Pc	Rastelo ancinho 12 dentes sem cabo	R\$ 8,78	R\$ 526,80	Tramontina
24	60	Pc	Colher de pedreiro 8" com haste curva e cabo de madeira com batente	R\$ 9,11	R\$ 546,60	Brasfort
25	60	Pc	Colher de pedreiro 9" com haste curva e cabo de madeira com batente	R\$ 10,00	R\$ 600,00	Brasfort
26	500	Pc	Disco de Corte - 7" x 1/8" x 7/8"	R\$ 8,10	R\$ 4.050,00	Braskort
27	160	Pc	Enxada estreita 2,5 libras sem cabo	R\$ 18,40	R\$ 2.944,00	Pandolfo
28	30	Pc	Enxadeco estreito 2,5 sem cabo	R\$ 16,83	R\$ 504,90	Pandolfo



ESTADO DE ALAGOAS  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

29	200	Pc	Escova manual de aço carbono 4 carreiras, cabo de madeira, indicada para serviços de solda, remoção de ferrugem, tintas e limpeza em geral, comprimento: 30 cm	R\$ 6,06	R\$ 1.212,00	Inebras
30	70	Pc	Estrovenga Leve 22cm sem Cabo	R\$ 17,11	R\$ 1.197,70	Tramontina
31	100	Pc	Lima grossa meia-cana 12"	R\$ 19,21	R\$ 1.921,00	LS
32	12000	Pc	Lâmina de serra manual safe-flexbi-metalunique 12	R\$ 4,20	R\$ 50.400,00	Rocast
33	70	Pc	Lima Chata Bastarda 12"	R\$ 22,13	R\$ 1.549,10	LS
34	50	Pc	Lima Meia-Cana Bastarda - 6"	R\$ 13,31	R\$ 665,50	LS
35	50	Pc	Lima Meia-Cana Bastarda - 8"	R\$ 15,57	R\$ 778,50	LS
36	50	Pc	Lima chata bastarda 8"	R\$ 9,88	R\$ 494,00	LS
37	50	Pc	Lima Triangular de 4"	R\$ 14,32	R\$ 716,00	LS
38	40	Pc	Marreta de 1 1/2 kg c/ cabo, cabeça forjada e temperada em aço especial, acabamento jateado e cabeça envernizada, cabo em madeira envernizada fixado com cunha metálica	R\$ 20,92	R\$ 836,80	Tenace
39	40	Pc	Marreta de 1/2 kg c/ cabo, cabeça forjada e temperada em aço especial, acabamento jateado e cabeça envernizada, cabo em madeira envernizada fixado com cunha metálica	R\$ 10,87	R\$ 434,80	Tenace
40	40	Pc	Marreta de 1kg c/ cabo, cabeça forjada e temperada em aço especial, acabamento jateado e cabeça envernizada, cabo em madeira envernizada fixado com cunha metálica	R\$ 15,04	R\$ 601,60	Tenace
41	30	Pc	Martelo unha, modelo inglês, cabeça polida, cabo de madeira envernizado, diâmetro do bico: 25mm, comprimento total: 330mm	R\$ 20,00	R\$ 600,00	Tramontina
42	300	Pc	Pá de bico com cabo de madeira terminal "D" 71 cm, em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser, temperada em todo o corpo da peça, pintura eletrostática a pó, proteção contra oxidação, cabo com madeira de origem renovável, empunhadura plástica ergonômica.	R\$ 24,15	R\$ 7.245,00	Tramontina





ESTADO DE ALAGOAS  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

43	250	Pc	Pá quadrada com cabo de madeira 71 cm, cabo de madeira, empunhadura plástica ergonômica, aço carbono especial, pintura eletrostática a pó, proteção contra oxidação, madeira de origem renovável	R\$ 26,00	R\$ 6.500,00	Tramontina
44	300	Pc	Picareta com Ponta e pá sem cabo, fabricado em aço, acabamento em ponta esmerilhada. Com tratamento temperado e revenido, dimensões: 510 x 65 mm	R\$ 20,13	R\$ 6.039,00	Tenace
45	80	Pc	Talhadeira de aço 10"	R\$ 4,36	R\$ 348,80	NP
46	20	Pc	Trena fita em fibra de vidro 30m c/ Manivela para recolhimento, empunhadura emborrachada, ponta para fixação no solo	R\$ 27,68	R\$ 553,60	Brasfort
V.Global da Proposta:				R\$ 234.999,30		
V.Global da Proposta por extenso: Duzentos e trinta e quatro mil, novecentos e noventa e nove reais e trinta centavos.						