

ARP - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 094/2020

A Agência Municipal de Regulação de Serviços Delegados – ARSER, CNPJ nº. 26.981.455/0001-29, situada à Rua Engenheiro Roberto Gonçalves Menezes, (antiga Rua da Praia) n.º 71, Centro, Maceió/AL – 57.020-680, neste ato representada pelo Diretor Presidente, **Rodrigo Borges Fontan**, doravante denominada ÓRGÃO GERENCIADOR, institui a presente **ARP - Ata de Registro de Preços**, decorrente da licitação na modalidade de Pregão Eletrônico, sob o número 40/2020 – CPL/ARSER, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, processada nos termos do Processo Administrativo nº. 6700-46051/2019, a qual se constitui em **documento vinculativo e obrigacional** às partes, à luz da permissão inserta no art. 15, inc. II, e §§ 1º a 4º, da Lei nº. 8.666/93, regulamentados pelos Decretos Municipais nºs. 7.496/2013 e 8.415/2017, segundo as cláusulas e condições seguintes:

1. A presente ARP estabelece as cláusulas e condições gerais para o registro de preços referente ao FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS, cujas especificações técnicas, marca(s)/modelo(s), preço(s), quantitativo(s) e fornecedor(es) foram previamente definidos por meio do procedimento licitatório supracitado, conforme abaixo descrito resumidamente:

Fornecedor Beneficiário:	Pergon Distribuidora de Material de Construção Ltda- ME
CNPJ:	19.894.881/0001-60
Endereço:	Av. Presidente Juscelino Kubistchek, 3050, Acacio Figueiredo, Campina Grande/ PB. Cep: 58.421010
Telefones:	(83) 3335-4980
Representante Legal:	Emmanuel Gonçalves de Araújo
Identidade e CPF:	2.121.191 SSP/PB e 023.649.664-69
E-mail:	pergondistribuidora@outlook.com

EXCLUSIVO PARA ME/EPP

Item	Descrição do Produto	Unid	Quant	Marca/ Modelo/ Fabricante	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
16	conector ks 50mm² - conector derivador tipo parafuso fendido, especialmente dimensionado para acomodar uma vasta combinação de fios e cabos de cobre da série métrica. corpo feito de cobre eletrolítico e o miolo e porca feitos em liga de cobre de alta resistência mecânica. catmat: 340112	UN	317	Intelli – 50mm²	7,38	2.339,46
32	disjuntor dr tetrapolar 100a 300ma 6ka/220v - polo (nº): 4 corrente: 100a, corrente de fuga: 300 ma, corrente residual	UN	150	Eletromar – 100A	110,00	16.500,00

	de operação "ir": 300 ma, capacidade de curto-circuito: 6ka, tensão nominal un: 220v, frequência: 50/60hz, posição de montagem: trilho din					
33	disjuntor dr tetrapolar 63a 300ma 6ka/220v - polo (nº): 4 corrente: 63a, corrente de fuga: 300 ma, corrente residual de operação "ir": 300 ma, capacidade de curto-circuito: 6ka, tensão nominal un: 220v, frequência: 50/60hz, posição de montagem: trilho din	UN	130	Eletromar – 63A	72,95	9.483,50
34	disjuntor dr tetrapolar 80a 300ma 6ka/220v - polo (nº): 4, corrente: 80a, corrente de fuga: 300 ma, corrente residual de operação "ir": 300 ma, capacidade de curto-circuito: 6ka, tensão nominal un: 220v, frequência: 50/60hz, posição de montagem: trilho din	UN	138	Eletromar – 80A	82,50	11.385,00
38	haste de aterramento 5/8 x 2,40 - aplicação: para sistemas de aterramento. medidas: 5/8" x 2,40m. material: núcleo em aço-carbono (sae 1010/1020) com revestimento de cobre eletrolítico de pureza mínima de 99,9%. norma: nbr 13571/96 catmat:	UN	556	J Lobato	23,10	12.843,60
47	módulo de tomada 10a - 250v para suporte 4x2 - compatível com o suporte 4x2 do fabricante. catmat: 418406	UN	1.370	Pluzie	3,20	4.384,00
48	módulo de tomada 20a - 250v para suporte 4x2 - compatível com o suporte 4x2 do fabricante. catmat: 418407	UN	600	Pluzie	3,25	1.950,00
94	eletroduto rígido de	UN	1.715	Indusplast	2,65	4.544,75

	20mm soldável. catmat: 276502					
95	eletroduto rígido de 25mm soldável. catmat: 253550	UN	1.825	Indusplast	3,10	5.657,50
96	eletroduto rígido de 32mm soldável. catmat: 281223	UN	1.155	Indusplast	4,65	5.370,75
97	curva eletroduto soldável 90ºx 20mm, pvc anti- chama. catmat: 343308	UN	615	T. Campinense	0,36	221,40
98	curva eletroduto soldável 90ºx 25mm, pvc anti- chama. catmat: 343308	UN	745	T. Campinense	0,44	327,80
99	curva eletroduto soldável 90ºx 32mm, pvc anti- chama. catmat: 343308	UN	695	T. Campinense	0,85	590,75
100	abraçadeira para eletroduto rígido de 20 mm. catmat: 237452	UN	951	Max	0,39	370,89
101	abraçadeira para eletroduto rígido de 25 mm. catmat:	UN	795	Max	0,39	310,05
102	abraçadeira para eletroduto rígido de 32 mm.	UN	2.420	Max	0,42	1.016,40
106	Quadro distribuição, barramento: sem barramento, cor: branca, características adicionais: para disjuntores din, de sobrepôr, material: pvc, quantidade de disjuntores: 4. catmat: 446478	UN	33	Fame	22,23	733,59
108	Caixa terminal elétrico, material: pvc, aplicação: inspeção de aterramento tipo solo, diâmetro nominal: 300 mm, acessórios: tampa em pvc catmat: 446557	UN	66	Taf	5,20	343,20
111	canaleta com divisória sistema "x" termoplástica auto extingüível de 50x20mm com divisória catmat: 417145	UN	550	Pluzie	9,68	5.324,00
142	dispositivo dr- instantaneo bipolar de corrente nominal in=80a. corrente nominal residual iΔn=30ma (1p+n) com tensão de alimentaça: 220v/115v-60hz.	UN	10	Eletromar – 80A	150,00	1.500,00

146	dispositivo dr- instantaneo tetrapolar de corrente nominal in=80a. corrente nominal residual iΔn=30ma (3p+n) com tensão de alimentação: 380v/220v-60hz.	UN	20	Eletromar – 80A	86,23	1.724,60
-----	---	----	----	-----------------	-------	----------

COTA PRINCIPAL (AMPLA PARTICIPAÇÃO – 90% DO QUANTITATIVO)

Item	Descrição do Produto	Unid	Quant	Marca/ Modelo/ Fabricante	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
153	refletor, material corpo: alumínio fundido, tipo lâmpada: vapor de sódio, potência lâmpada: 400 w, tensão alimentação: 220 v.	UN	300	Olivo	37,40	11.220,00

COTA RESERVADA (PARA ME/EPP NO PERCENTUAL DE 10% DO QUANTITATIVO)

Item	Descrição do Produto	Unid	Quant	Marca/ Modelo/ Fabricante	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
160	refletor, material corpo: alumínio fundido, tipo lâmpada: vapor de sódio, potência lâmpada: 400 w, tensão alimentação: 220 v.	UN	33	Olivo	37,40	1.234,20

1.1 O valor total desta Ata é de R\$ 99.375,44 (noventa e nove mil, trezentos e setenta e cinco reais e quarenta e quatro centavos).

1.2 Ao participar do procedimento licitatório, o fornecedor obriga-se ao cumprimento de todos os encargos estabelecidos na presente ARP, nos exatos termos do resultado final obtido no procedimento licitatório, quanto ao preço, a quantidade e as especificações do objeto registrado, integrando e complementando a presente ARP os seguintes documentos, os devem ser totalmente observados e cumpridos:

- Termo de referência contendo as especificações técnicas completas e todas as condições gerais de execução do objeto;
- Proposta(s) comercial(is) do(s) particular(es) cujo(s) preço(s) conta(m) registrado(s);
- Edital nº 40/2020-CPL/ARSER.

2. Também fica formalizado, conjuntamente com a presente ARP, o CADASTRO DE RESERVA de (ATÉ DOIS) fornecedor(es) interessado(s) em eventualmente assumir a titularidade do registro de preços, havendo CANCELAMENTO de registro e segundo a ordem de classificação final no certame, POR ITEM.

2.1 A formação de CADASTRO DE RESERVA vincula o(s) particular(es) aos termos da proposta do titular em relação ao preço, obrigando-se a assumir a titularidade do registro em caso de cancelamento do registro do titular, observada a ordem de classificação.

2.2 A alteração da titularidade do registro dependerá da comprovação das condições de participação do particular registrado no cadastro reserva, da qualidade do objeto indicado na sua proposta e do cumprimento das condições de habilitação, nos termos fixados no Edital nº 40/2020-CPL/ARSER.

2.3 Havendo alteração da titularidade do registro com base no CADASTRO DE RESERVA, deverá a ARP ser republicada para fins de eficácia

2.4 Os quantitativos registrados e endereços de entrega do órgão gerenciador e dos órgãos participantes estão dispostos em anexo a este documento.

3. A aquisição centralizada resultou na participação conjuntada do(s) órgão(s) e entidade(s) abaixo relacionado(s), o(s) qual(is) integra(m) a presente ARP com titulares:

ÓRGÃO GERENCIADOR	ENDEREÇO
ARSER	R. Mal. Roberto Ferreira (Antiga Rua da Praia) 71 - Centro, Maceió - AL, 57020-680 Fone: 3312-5100
PARTICIPANTES	ENDEREÇO
SEMGE	Rua Pedro Monteiro, 5, Centro. CEP 57020-150 / Fone: 3312-5000
SEMED	Rua General Hermes, 1199, Cambona CEP 57017-000 // Fone: (82) 3312-5600
SEMTEL	Rua Sá e Albuquerque, 235, Jaraguá CEP: 57022-180 // Fone: (82) 3315 6019 Vila Olímpica: Av. Alice Karoline, 43, Cidade Universitária // Fone: (82) 3312-5800
SEMEC	Rua Pedro Monteiro, nº 47, Centro - Maceió/AL CEP: 57020-380. Fone: 3312-5050
SMG	Rua Sá e Albuquerque, 235, Jaraguá Maceió - AL CEP: 57030-16. Fones: (82) 3312-5880
SEMINFRA	Rua do Imperador, 307, Centro CEP 57023-060 // Fones: (82) 3312-5350
SUDES	Rua Marquês de Abrantes, s/n, Bebedouro CEP 57018-655 // Fones: (82) 3312-5800
GP	Rua Sá e Albuquerque, 235, Jaraguá Telefones: (82) 3312-5860
PGM	Rua Dr. Pedro Monteiro, 291, Centro. CEP 57020-380 Telefone: 3312-5150
SEMSCS	Av. Theobaldo Barbosa, S/N, Conjunto Joaquim Leão, Vergel do Lago - Maceió/AL. CEP 57015000. Fone: 3312-5270
SEDET	Avenida Governador Afrânio Lages, 297, Farol. CEP - 57050-015 // Fones: (82) 3312-5200
SEMTABES	Rua Barão de Anadia, 85, Centro CEP 57020-630 // Fone: (82) 3312-5290
IPREV	Rua Comendador Palmeira, 502, Farol CEP 57051-150 // Fone: (82) 3312-5250
FMAC	Avenida da Paz, nº 900, Jaraguá, Maceió/AL. Fones: (82) 3312-5820
SIMA	Rua Marquês de Abrantes, s/n, Bebedouro CEP 57018-330 // Fones: (82) 3312-5310
SMTT	Avenida Durval de Góes Monteiro, 829, KM 10, Tabuleiro do Martins CEP 57061-000 // Fone: 3312-5330
COMARHP	Rua General Hermes, 281, Cambona CEP 57017-010 // Fone: (82) 3312-5830
SEMAS	SEMAS SEDE - av. Comendador Leão, 1383, Poço, Maceió-AL.

	3312-5900
SMS	RUA DIAS CABRAL, 569, CENTRO, CEP 57020-250 // Fone: (82) 3312-5400

4. A presente ARP vigorará por um período de **12 meses**, contados a partir da data sua publicação no Diário Oficial do Município de Maceió - DOM, salvo as hipóteses de **cancelamento** contidas nos arts. 20 e 21 do Decreto nº 7.496/2013.

5. As contratações decorrentes da presente ARP poderão ser realizadas diretamente pelo **órgão gerenciador** e/ou por cada um dos participantes, observados os quantitativos respectivamente previstos para cada procedimento de licitação, e as demais exigências e formalidades previstas na legislação e na jurisprudência do TCU.

5.1 A Ata de Registro de Preços somente poderá ser usada pelos órgãos e entidades da Administração Pública Municipal de Maceió, desde que autorizados pela Agência Municipal de Regulação de Serviços Delegados – ARSER, Órgão Gerenciador.

5.2 Nas Atas de Registro de Preço, as quantidades previstas para os itens com preços registrados poderão ser remanejadas pelo órgão gerenciador entre os órgãos participantes e não participantes do procedimento licitatório para registro de preços.

5.3 O remanejamento de que trata o item 5.1 somente poderá ser feito de órgão participante para órgão participante e de órgão participante para órgão não participante.

5.4 No caso de remanejamento de órgão participante para órgão não participante, devem ser observados os limites previstos nos § 3º do art. 22 do Decreto Municipal nº 7.496/2013.

5.5 Para efeito do disposto no subitem 5.1, caberá ao Órgão Gerenciador autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão participante, desde que haja prévia anuência do órgão que vier a sofrer redução dos quantitativos informados.

5.6 Os remanejamentos somente ocorrerão entre órgãos e entidades da Administração Pública Municipal de Maceió.

5.7 Em caso de licitação com critério de julgamento por GRUPO DE ITENS, as contratações futuras deverão ser realizadas, em regra, de forma proporcional para todos os itens de cada grupo, **salvo justificativa técnica** e desde que o valor registrado seja igual ou inferior aos preços contidos nas propostas dos demais licitantes, conforme jurisprudência do TCU.

5.8 A existência desta ARP não obriga a Administração a contratar, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, assegurada preferência ao fornecedor registrado em igualdade de condições.

5.9 A(s) contratação(ões) decorrente(s) deverá(ão) observar as condições fixadas no Edital nº 40/2020 – CPL/ARSER e seus anexos.

6. A presente ARP não poderá ser utilizada, durante sua vigência, por órgão ou entidade não participante do certame licitatório para contratação(ões) por ADESÃO.

7. O ÓRGÃO GERENCIADOR promoverá o gerenciamento permanente e formal da presente ARP, inclusive com registro, em processo administrativo de gestão específico, relativo a todas as contratações dela decorrentes, como também de todos os demais atos inerentes aos procedimentos de gestão.

7.1 Cabe à Gerência de Contratos e Atas do ÓRGÃO GERENCIADOR, conforme regulamento operacional interno, as atribuições inerentes ao GERENCIAMENTO da presente ARP, particularmente quanto a(ao):

- Providenciar a elaboração e publicação, da presente ARP;
- Encaminhar ao(s) órgão(s) e/ou entidade(s) participantes a presente ARP, devidamente assinada e publicada, como também suas eventuais e posteriores alterações, devidamente assinadas e publicadas;

- c) Controlar, de forma permanente, a utilização da ARP para fins de contratações, durante toda sua vigência;
 - d) Receber, analisar e pronunciar-se quanto à solicitação de contratação interna do ÓRGÃO GERENCIADOR com base na presente ARP, inclusive indicando providências complementares necessárias ou até recomendando o indeferimento fundamentado da pretensão, observada a legislação vigente e a jurisprudência do TCU;
 - e) Conduzir eventuais procedimentos de **renegociação** de preços registrados para fins de adequação às novas condições de mercado, observada a legislação vigente e jurisprudência do TCU;
 - f) propor, conduzir e pronunciar-se nos procedimentos de eventuais **alterações de preços, cancelamentos e revogações** ocorridos na presente ARP, bem como realizar, nesses casos, a comunicação aos órgãos e às entidades participantes;
 - g) propor aplicação, garantida a ampla defesa e o contraditório, de penalidades decorrentes do descumprimento das obrigações assumidas na ARP, ou até em relação ao descumprimento das obrigações contratuais, unicamente referentes às contratações realizadas pelo ÓRGÃO GERENCIADOR;
 - h) instruir os autos de gestão da presente ARP.
8. Ao órgão ou entidade PARTICIPANTE cabe:
- a) Tomar conhecimento da ARP, incluindo as eventuais alterações, cancelamentos e revogações, a fim de utilizá-la de forma correta;
 - b) Verificar a conformidade das condições registradas na ARP junto ao mercado local, informando ao ÓRGÃO GERENCIADOR eventuais desvantagens verificadas para fins de renegociações de preços;
 - c) Observar e controlar a utilização do quantitativo máximo dos itens/grupos do objeto registrados em seu interesse, evitando contratações acima do limite permitido, bem como a utilização de itens/grupo diversos daqueles para os quais solicitou participação no certame;
 - d) Acompanhar e fiscalizar o fiel cumprimento das obrigações contidas no edital da licitação e na ARP, informando ao ÓRGÃO GERENCIADOR qualquer irregularidade ou inadimplemento do particular;
 - e) Aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento das obrigações contratuais em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao ÓRGÃO GERENCIADOR.
9. O FORNECEDOR cujo preço conste registrado na presente ARP obriga-se a:
- a) Retirar a respectiva **nota de empenho ou ordem de fornecimento**, bem como assinar o **termo de contrato** (se for caso), no prazo máximo de **05 dias corridos**, contados da convocação;
 - b) Caso seja consultado, informar quanto **não possibilidade de adesão** de órgão ou entidade da Administração Pública não participante com finalidade de contratar por meio da presente ARP, tendo em vista a não permissão expressa no Edital nº 40/2020 – CPL/ARSER;
 - c) Observar rigorosamente todas as especificações técnicas, marcas, modelos, condições e prazos fixados no termo de referência integrante da presente ARP, como também na sua respectiva proposta de preços, ressalvado prova idônea da ocorrência superveniente de fato impeditivo ou dificultador do cumprimento da obrigação, devidamente aceito pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, que justifique o fornecimento de bem de qualidade semelhante ou superior, ou a execução de forma diversa que resulte em igual ou superior resultado à contratante;

- d) Respeitar as demais condições e obrigações contidas nos documentos indicados no subitem 1.1 desta ARP, ressalvada a ocorrência de fato(s) superveniente(s), comprovados(s) e aceito(s) pelo ÓRGÃO GERENCIADOR;
- e) Providenciar a imediata correção de deficiências, falhas ou irregularidades constatadas pelo ÓRGÃO GERENCIADOR e/ou pelo(s) PARTICIPANTE(S), referentes ao cumprimento das obrigações firmadas na presente ARP;
- f) Fornecer, sempre que solicitado, no prazo máximo de **05 dias corridos**, documentação de habilitação e qualificação cujas validades encontrem-se vencidas para fins de viabilizar a(s) respectiva(s) contratações;
- g) Prover condições que possibilitem o atendimento das obrigações firmadas a partir da data de homologação do procedimento licitatório;
- h) Ressarcir os eventuais prejuízos causados aos órgãos e entidades contratantes e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidades cometidas na execução das obrigações assumidas na ARP;
- i) Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato;
- j) Manter, durante a vigência da presente ata, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
10. O preço, quantitativo, fornecedor e as especificações resumidas do objeto registrado, como também suas possíveis alterações e cancelamento, serão publicados, em forma de extrato, no Diário Oficial do Município de Maceió - DOM.
11. Todas as informações do presente registro de preço serão disponibilizadas, durante sua vigência, no site do ÓRGÃO GERENCIADOR na Internet (<http://www.licitacao.maceio.al.gov.br/atas>), inclusive com a íntegra da ARP e alterações posteriores.
12. A qualquer tempo, o **preço** registrado poderá ser revisto em decorrência de **eventual redução** ocorrida no mercado, cabendo ao ÓRGÃO GERENCIADOR providenciar a convocação do fornecedor registrado para negociar o novo valor compatível com o de mercado, por cada ITEM do objeto registrado.
- 12.1 Não havendo acordo em relação a renegociação do(s) preço(s) registrado(s), será o respectivo registro **cancelado**, por cada ITEM do objeto registrado, mantendo-se hígidas e vigentes as contratações já formalizadas e sem aplicação de penalidade.
- 12.2 Em caso do cancelamento, e havendo CADASTRO RESERVA por o respectivo ITEM, deverão ser realizados os procedimentos previstos no item 2 desta ARP.
- 12.3 Toda alteração da presente ARP será publicada no DOM, nos termos fixados no item 10 desta ARP.
13. As empresas com preços registrados nesta ARP e signatárias dos respectivos contratos estarão sujeitas às **sanções administrativas** previstas no termo de referência, sem prejuízo de outras previstas em legislação pertinente e da responsabilidade civil e criminal que seus atos ensejarem.
- 13.1 Cabe a cada órgão ou entidade pública contratante a realização de procedimento para fins de apuração de responsabilidade e aplicação de **sanções administrativas** nos casos de inadimplemento do particular contrato.
14. O registro poderá ser CANCELADO:
- I. - Por iniciativa do ÓRGÃO GERENCIADOR, quando:
- a) Não cumpridas as exigências e condições gerais fixadas na presente ARP;

- b) Recusar-se a retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido, salvo por motivo devidamente justificado e aceito pela Contratante;
- c) Der causa à rescisão administrativa de contrato firmado com base neste ARP;
- d) Em quaisquer das hipóteses de inexecução total ou parcial relativos ao presente registro de preços;
- e) Não mantiver as condições de participação e habilitação da licitação;
- f) Não aceitar a **redução do preço** registrado, na hipótese prevista na legislação;
- g) Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do art. 87 da Lei nº 8.666/93, ou no art. 7º da Lei nº 10.520/2002;
- h) Existentes razões de interesse público, devidamente justificadas.

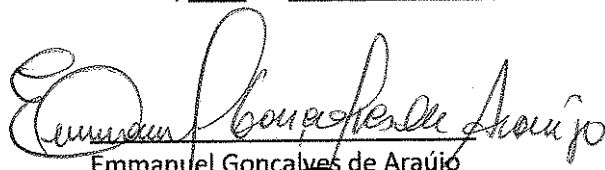
II. - Por iniciativa do próprio fornecedor, desde que apresente solicitação por escrito e anterior ao pedido de fornecimento/contratação, bem como comprove a impossibilidade de cumprimento das exigências insertas nesta ARP, tendo em vista **fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior**, aceito pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, que comprovadamente venha a comprometer a perfeita execução contratual.

14.1 O cancelamento do registro, assegurados o contraditório e a ampla defesa, deverá ser formalizado nos autos do processo administrativo de gestão da presente ARP, por despacho fundamentado da autoridade competente no ÓRGÃO GERENCIADOR.

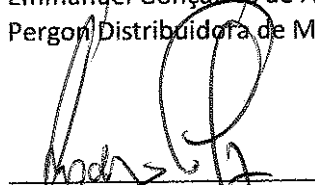
15. Os casos omissos desta ARP serão resolvidos de acordo com legislação vigente, particularmente com a Lei nº. 8.666/93, regulamentada pelos Decretos Municipais nºs. 7.496/2013 e 8.415/2017.

16. Para dirimir questões oriundas da presente ARP será competente o foro da Cidade de Maceió, Estado de Alagoas.

Maceió, 15 de Junho de 2020.



Emmanuel Gonçalves de Araújo
Pergon Distribuidora de Material de Construção Ltda- ME



Rodrigo Borges Fontan
Diretor-Presidente/ARSER

PUBLICADO NO D.O.M
EM: 16/06/2020

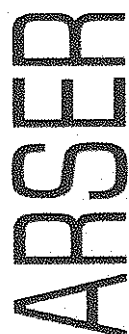
ANEXO B

CADASTRO DE RESERVA

Não houve Adesão ao Cadastro de Reserva



15 16



100

ANEXO A

DEMANDA POR ÓRGÃO MUNICIPAL

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MACEIÓ/AL																							
ITEM	MATERIAL/SERVIÇO	UNID. MED.	SMTT	ARSR	COMARHP	SEMCS	SEDET	PGM	SMG	SUDES	GP	SEMED	FMAC	SEMGE	SEMINFRA	SEMAS	SEMEC	IPREV	SIMA	SEMTABES	SEMTEL	SMS	TOTAL P/ ITEM
16	CONECTOR KS 50MM²	UN	30				20			20	5				2	30	20		100	50		40	317
32	DISJUNTOR DR TETRAPOLAR 100A 300MA 6KA/220V -	UN	1							32	2				5	20	10		30			50	150
33	DISJUNTOR DR TETRAPOLAR 63A 300MA 6KA/220V -	UN	1							32	2				5	20	10		30			30	130
34	DISJUNTOR DR TETRAPOLAR 80A 300MA 6KA/220V -	UN	1							32					5	20	10		30			40	138
38	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 X 2,40 C/CONETOR -	UN	20		4		30	2	6	30	10				10	50	5	1	200	30	8	150	556
47	MÓDULO DE TOMADA 10A -250V PARA SUPORTE 4X2 -	UN	50	20			20	10	20	50	20		20		30	150	10		100	700	20	150	1.370
48	MÓDULO DE TOMADA 20A -250V PARA SUPORTE 4X2 -	UN		10			40	20	20	30	10		10		30	80			100			250	600

