

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Aquisição de pilhas.

2 - DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Secretaria do meio ambiente e desenvolvimento urbano

Servidor: Luan Monteiro Fernandes

3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A realização da aquisição de pilhas se faz necessária devido a necessidade da secretária do Meio Ambiente utilizar aparelhos eletrônico

Elas são compatíveis com uma ampla gama de dispositivos, o que torna sua aquisição necessária para manter esses aparelhos funcionando.

4 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

A necessidade de adquirir pilhas do setor do Meio Ambiente tem um melhor desempenho para os aparelhos eletrônico se comparado a compra e utilização de carregadores e pilhas recarregáveis além de ter uma maior eficiência

ITEM 1- Pilhas Alcalina 1.5v AAA

ITEM 2- Pilhas Alcalina 1.5v AA

*Pilhas com selo INMETRO

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Solução 1 – comprar as pilhas através de pregão eletrônico, de maneira que facilitará a aquisição e não terá nenhuma empresa intermediando a aquisição

Solução 2 – Comprar carregador e pilhas recarregáveis

Devido a menor complexidade dos itens e para controle, além de ser economicamente melhor para a prefeitura, foi escolhido a solução 1 como a mais viável.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO: Realizar pregão eletrônico para adquirir, devido a necessidade do setor do Meio ambiente e Desenvolvimento Urbano.

As pilhas, conforme requisitos apresentados do item 4.

7 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

Item	Especificação	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário	Valor total
1	Pilhas alcalinas 1.5v AA 1040100-1 Selo do Inmetro	unidade	400	R\$ 02,33 F1-R\$ 2,50 F2-R\$ 2,19 F3-R\$ 2,30	R\$932,00
2	Pilhas Alcalinas 1.5v (AAA) 63011239-1 Selo do Inmetro	unidade	400	R\$ 02,05 F1-R\$ 2,20 F2-R\$ 2,46 F3-R\$ 01,50	R\$R\$821,00

*Conforme análise das aquisições dos últimos anos, percebemos que a quantidade necessária anual para a secretaria do meio ambiente, se encaixa nas especificações acima.

**PILHAS AA

Ato que autoriza a Contratação Direta nº 4/2025

[Acessar Contratação](#)

Última atualização 20/01/2025

Local: Capela do Alto/SP Órgão: CAPELA DO ALTO CAMARA MUNICIPAL Unidade compradora: 1 - CAPELA DO ALTO CAMARA MUNICIPAL

Modalidade da contratação: Dispensa Amparo legal: Lei 14.133/2021, Art. 75, II Tipo: Ato que autoriza a Contratação Direta Modo de disputa: Não se aplica

Registro de preço: Não

Data de divulgação no PNCP: 20/01/2025 Situação: Divulgada no PNCP

Id contratação PNCP: 60120193000146-1-000002/2025 Fonte: Fiorilli Software

Objeto:

AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE (ESCRITÓRIO/INFORMÁTICA) PARA O EXERCÍCIO DE 2025

Informação complementar:

Aquisição de materiais de expediente (escritório/informática e processamento de dados/festividades e homenagens). A aquisição desses materiais de expediente (escritório/informática e processamento de dados/festividades e homenagens), são indispensáveis para o bom andamento na prestação de serviços desta Casa de Leis.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA R\$ 14133,78	VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA R\$ 14133,78
--	--

Itens Arquivos Histórico

Item nº 43

Descrição: PILHA ALCALINA 1.5V TIPO AA, VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES, ACONDICIONADAS EM CARTELAS DE 4 UNIDADES.

Critério de julgamento: Menor preço Situação: Homologado Tipo: Material Categoria do item de leilão: Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não Benefício: Não se aplica Margem de preferência normal: Não Margem de preferência adicional: Não

Quantidade: 24 Unidade de medida: UNIDADE Valor unitário estimado: R\$ 10,00 Valor total estimado: R\$ 240,00

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º	Data do resultado da homologação: 20/01/2025	Situação: Informado
CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor: 42.443.979/0001-12	Consultar sanções e penalidades do fornecedor	
Nome ou razão social do fornecedor: DANIELE IDRO SBROGLIO		
Indicador de subcontratação: Não	Porte da empresa: Demais	Código do país: BRA
Uso da margem de preferência: Não	Uso do benefício ME/EPP: Não	Uso do critério de desempate: Não
Quantidade homologada: 24	Valor unitário homologado: R\$ 10,00	Valor total homologado: R\$ 240,00
Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%		

[Retornar](#)

Ato que autoriza a Contratação Direta nº 35/2025

Última atualização 27/01/2025

Local: São Carlos/SP Órgão: MUNICIPIO DE SAO CARLOS Unidade compradora: 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

Modalidade da contratação: Dispensa Amparo legal: Lei 14.133/2021 Art. 75. II Tipo: Ato que autoriza a Contratação Direta Modo de disputa: Não se aplica

Registro de preço: Não

Data de divulgação no PNCP: 24/01/2025 Situação: Divulgada no PNCP

Id contratação PNCP: 45358249000101-1-000039/2025 Fonte: Sismetor Informatica Ltda

Objeto:

Aquisição de material de informática para ser usado pela Secretaria Municipal de Cultura e Turismo, localizada na R. São Paulo, 745 - Vila Monteiro (Gleba I) São Carlos - SP. 13560-642.

Informação complementar:

Material de informática necessário para uso no trabalho.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA	VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA
R\$ 2.876,92	R\$ 1.868,14

Item nº 7

Descrição: PILHA AA PCTO 04 UNIDADE

Critério de julgamento: Menor preço Situação: Homologado Tipo: Material Categoria do item de leilão: Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não Benefício: Não se aplica Margem de preferência normal: Não Margem de preferência adicional: Não

Quantidade: 8 Unidade de medida: PCT Valor unitário estimado: R\$ 14,59 Valor total estimado: R\$ 116,72

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º	Data do resultado da homologação: 24/01/2025	Situação: Informado
CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor: 23506625/0001-25	Consultar sanções e penalidades do fornecedor	
Nome ou razão social do fornecedor: ONDINA MARIOLO FERRO - ME		
Indicador de subcontratação: Não	Porte da empresa: Não Informado	Código do país: BRA
Uso da margem de preferência: Não	Uso do benefício ME/EPP: Não	Uso do critério de desempate: Não
Quantidade homologada: 8	Valor unitário homologado: R\$ 8,78	Valor total homologado: R\$ 70,24
Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%		

Edital nº 00019424/2024

Última atualização 27/01/2025

Local: Barroso/MG Órgão: MUNICIPIO DE BARROSO Unidade compradora: 02001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROSO

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico Amparo legal: Lei 14.133/2021 Art. 28. I Tipo: Edital Modo de disputa: Aberto Registro de preço: Sim

Data de divulgação no PNCP: 18/12/2024 Situação: Divulgada no PNCP Data de início de recebimento de propostas: 19/12/2024 08:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 06/01/2025 07:59 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 18094755000168-1-000158/2024 Fonte: SH3 Informática Ltda.

Objeto:

Futura, eventual e parcelada aquisição de materiais de expediente para suprir as demandas administrativas de todas as secretarias municipais da Prefeitura de Barroso, incluindo as unidades de educação, em atendimento à solicitação da Secretaria Municipal de Administração e Planejamento.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA	VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA
R\$ 2.285.205,81	R\$ 1.300.938,68

Item nº 216

Descrição: PILHA ALCALINA AA MEDIA

Critério de julgamento: Menor preço Situação: Homologado Tipo: Material Categoria do item de leilão: Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não Benefício: Cota reservada para ME/EPP Margem de preferência normal: Não Margem de preferência adicional: Não

Quantidade: 110 Unidade de medida: UN Valor unitário estimado: R\$ 3,06 Valor total estimado: R\$ 336,60

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º	Data do resultado da homologação: 10/01/2025	Situação: Informado
CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor: 54.913.711/0001-86	Consultar sanções e penalidades do fornecedor	
Nome ou razão social do fornecedor: COMERCIAL GROSSI ATACADO E VAREJO LTDA		
Indicador de subcontratação: Não	Porte da empresa: EPP	Código do país: BRA
Uso da margem de preferência: Não	Uso do benefício ME/EPP: Não	Uso do critério de desempate: Não
Quantidade homologada: 110	Valor unitário homologado: R\$ 2,30	Valor total homologado: R\$ 253,00
Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%		

PILHAS AAA

Home > Editar

Ato que autoriza a Contratação Direta nº 4/2025

[Acessar Contratação](#)

Última atualização 20/01/2025

Local: Capela do Alto/SP **Órgão:** CAPELA DO ALTO CAMARA MUNICIPAL **Unidade compradora:** 1 - CAPELA DO ALTO CAMARA MUNICIPAL
Modalidade da contratação: Dispensa **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 75, II **Tipo:** Ato que autoriza a Contratação Direta **Modo de disputa:** Não se aplica
Registro de preço: Não
Data de divulgação no PNCP: 20/01/2025 **Situação:** Divulgada no PNCP
Id contratação PNCP: 60120193000146-1-000002/2025 **Fonte:** Fiorilli Software

Objeto:

AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE (ESCRITÓRIO/INFORMÁTICA) PARA O EXERCÍCIO DE 2025

Informação complementar:

Aquisição de materiais de expediente (escritório/informática e processamento de dados/festividades e homenagens). A aquisição desses materiais de expediente (escritório/informática e processamento de dados/festividades e homenagens), são indispensáveis para o bom andamento na prestação de serviços desta Casa de Leis.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA R\$ 14.133,78	VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA R\$ 14.133,78
--	--

[Itens](#) [Arquivos](#) [Histórico](#)



Portal Nacional de Contratações Públicas

DA COMPRA R\$ 14.133,78 COMPRA R\$ 14.133,78

Item nº 44

Descrição: PILHA ALCALINA 1,5V TIPO AAA, VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES, ACONDICIONADAS EM CARTELAS DE 2 UNIDADES

Critério de julgamento: Menor preço **Situação:** Homologado **Tipo:** Material **Categoria do item de leilão:** Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não **Benefício:** Não se aplica **Margem de preferência normal:** Não **Margem de preferência adicional:** Não

Quantidade: 10 **Unidade de medida:** UNIDADE **Valor unitário estimado:** R\$ 4,40 **Valor total estimado:** R\$ 44,00

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º **Data do resultado da homologação:** 20/01/2025 **Situação:** Informado

CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor: 42.443.979/0001-12 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome ou razão social do fornecedor: DANIELE IDRO SBROGLIO

Indicador de subcontratação: Não **Porte da empresa:** Demais **Código do país:** BRA

Uso da margem de preferência: Não **Uso do benefício ME/EPP:** Não **Uso do critério de desempate:** Não

Quantidade homologada: 10 **Valor unitário homologado:** R\$ 4,40 **Valor total homologado:** R\$ 44,00

Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0,0000%

[Retornar](#)

Colaborado

Ato que autoriza a Contratação Direta nº 35/2025

Última atualização 27/01/2025

Local: São Carlos/SP **Órgão:** MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS **Unidade compradora:** 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
Modalidade da contratação: Dispensa **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 75, II **Tipo:** Ato que autoriza a Contratação Direta **Modo de disputa:** Não se aplica
Registro de preço: Não
Data de divulgação no PNCP: 24/01/2025 **Situação:** Divulgada no PNCP
Id contratação PNCP: 45358249000101-1-000039/2025 **Fonte:** Sisvetor Informática Ltda

Objeto:

Aquisição de material de informática para ser usado pela Secretaria Municipal de Cultura e Turismo, localizada no CEMAC na R. São Paulo, 745 - Vila Monteiro (Gleba II) São Carlos - SP. 13560-642.

Informação complementar:

Material de informática necessário para uso no trabalho.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA R\$ 2.876,92	VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA R\$ 1.868,14
---	---

Item n° 8

Descrição: PILHA PALITO ALCALINA - PCT COM 4 UNIDADES (AAA)

Critério de julgamento: Menor preço Situação: Homologado Tipo: Material Categoria do item de leilão: Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não Benefício: Não se aplica Margem de preferência normal: Não Margem de preferência adicional: Não

Quantidade: 10 Unidade de medida: PCT. Valor unitário estimado: R\$ 16.55 Valor total estimado: R\$ 165.50

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º Data do resultado da homologação: 24/01/2025 Situação: Informado
CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor: 23.506.625/0001-25 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)
Nome ou razão social do fornecedor: ONDINA MARIOLO FERRO - ME
Indicador de subcontratação: Não Porte da empresa: Não informado Código do país: BRA
Uso da margem de preferência: Não Uso do benefício ME/EPP: Não Uso do critério de desempate: Não
Quantidade homologada: 10 Valor unitário homologado: R\$ 9.83 Valor total homologado: R\$ 98.30
Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 0.0000%

Edital nº 000003/2024

[Acessar Contratação](#)

Última atualização 31/12/2024

Local: Araçuaí/MG Órgão: CAMARA MUNICIPAL DE ARACUAI Unidade compradora: 944 - Unidade Única

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico Amparo legal: Lei 14.133/2021, Art. 28, I Tipo: Edital Modo de disputa: Aberto Registro de preço: Sim

Data de divulgação no PNCP: 13/12/2024 Situação: Divulgada no PNCP Data de início de recebimento de propostas: 13/12/2024 21:15 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 27/12/2024 09:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 26201996000197-1-000034/2024 Fonte: Licitar Digital - Plataforma de Licitações Online

Objeto:

Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Material de Expediente em atendimento às demandas da Câmara Municipal de Araçuaí/MG

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA
R\$ 195.507,44

VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA
R\$ 104.213,55

Item n° 60

Descrição: Pilha Alcalinas AAA Pilha Alcalinas AAA

Critério de julgamento: Menor preço Situação: Homologado Tipo: Material Categoria do item de leilão: Não se aplica

Incentivo produtivo básico: Não Benefício: Sem benefício Margem de preferência normal: Não Margem de preferência adicional: Não

Quantidade: 50 Unidade de medida: UN Valor unitário estimado: R\$ 4.37 Valor total estimado: R\$ 218.50

RESULTADO(S)

Ordem de classificação 1º Data do resultado da homologação: 30/12/2024 Situação: Informado
CNPJ/CPF ou Nº de identificação do fornecedor: 23.393.850/0001-00 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)
Nome ou razão social do fornecedor: LJR COMERCIO E SERVICOS LTDA
Indicador de subcontratação: Não Porte da empresa: ME Código do país: BRA
Uso da margem de preferência: Não Uso do benefício ME/EPP: Sim Uso do critério de desempate: Não
Quantidade homologada: 50 Valor unitário homologado: R\$ 1.50 Valor total homologado: R\$ 75.00
Percentual de desconto aplicado ao critério de julgamento: 65.6751%

8 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO;

O valor total estimado da aquisição sera de R\$1.753,00 (Mil setecentos e cinquenta e tres reais)

9 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO;

Sera admitido o parcelamento, sendo a escolha por item.

10 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES: Nao se aplica.

11 - DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC: Nao se aplica.

12 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Aquisição de pilhas de maneira que supra as necessidades dos servidores, que atenda as especificações informadas no item 7.

13 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO: Nao se aplica

14 - IMPACTOS AMBIENTAIS: Produtos devem ser aprovado pelo INMETRO

15 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO: considerando as disposições contidas no presente instrumento, a equipe de planejamento declara viavel a contratação.

29/01/2025

