



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP nº 021/2025

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 006/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 022/2025

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

- 1.1. O consórcio Cidersop hoje conta com 10 municípios consorciados, e presta serviços aos municípios consorciados nas mais diversas áreas de atuação e dentre elas a contratação de serviços para serem utilizados pelos municípios. Um dos serviços solicitados pelos municípios são contratação de empresas especializadas em serviço de poda e corte de árvores de pequeno médio e grande porte, serviço de desobstrução de galerias, limpeza e desentupimento de boca de lobo, serviços de execução de meio fio com extrusora. A contratação desses serviços pelo consórcio Cidersop facilita o trabalho dos municípios consorciados, tendo em vista que a maioria tem necessidade de tais serviços. Esses serviços serão realizados conforme as demandas dos municípios.

2. PREVISÃO DE CONTRATAÇÃO

- 2.1. A contratação está prevista no Plano Anual de Contratações – PAC 2025 e suas alterações podendo ser acessado através do link <https://www.cidersop.com.br/downloads?busca-download-data-inicio=2020-03-01&busca-download-data-fim=2025-12-31&category=PAC+-+Plano+Anual+de+Contrata%C3%A7%C3%B5es&busca-download=>

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 3.1. A empresa deverá realizar os serviços em qualquer um dos municípios consorciados (Vera Cruz do Oeste, Céu azul, Matelândia, Ramilândia, São Pedro do Iguaçu, São José das Palmeiras, Ouro Verde do Oeste, Diamante d'Oeste, Toledo e Missal) conforme a necessidade sem custos adicionais ou frete.
- 3.2. A empresa deverá fornecer todo material necessário para realização dos serviços.
- 3.3. A empresa deverá fazer a remoção e limpeza dos galhos provenientes da poda e corte de árvores, e dos materiais inservíveis (restos vegetais e entulhos) e descartar em local apropriado mantendo a limpeza do local de execução do serviço.

4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

- 4.1. A quantidade descrita no PAC 2025 está de acordo com a previsão a ser utilizado em 2025.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Item	Descrição	Und	Qtde	Valor máximo Unitário (R\$)	Valor total Máximo (R\$)
01	Serviços de Poda de árvores de Pequeno porte (até 5 metros de altura e 2,5 metros de	Und	200	R\$ 802,66	R\$ 160.532,00



**Consórcio Intermunicipal para o Desenvolvimento Econômico,
Social, Educacional e Cultural Sustentável da Região Oeste do
Estado do Paraná – CIDERSOP**

	diâmetro de copa). Com o fornecimento de todo material necessário para realização dos serviços, com remoção e limpeza dos galhos provenientes das podas e descarte em local apropriado.				
02	Serviços de Poda de árvores de médio porte (até 5 a 10 metros de altura e de 4 a 5 metros de diâmetro de copa). Com o fornecimento de todo material necessário para realização dos serviços, com remoção e limpeza dos galhos provenientes das podas e descarte em local apropriado	Und	200	R\$ 855,00	R\$ 171.000,00
03	Serviços de Poda de árvores de grande porte (mais de 10 metros de altura e mais de 5 metros de diâmetro de copa). Com o fornecimento de todo material necessário para realização dos serviços, com remoção e limpeza dos galhos provenientes das podas e descarte em local apropriado.	Und	200	R\$ 985,33	R\$ 197.066,00
04	Serviços de Corte de árvores de Pequeno porte (até 5 metros de altura e 2,5 metros de diâmetro de copa). Com o fornecimento de todo material necessário para realização dos serviços, com remoção e limpeza dos galhos provenientes das podas e descarte em local apropriado.	Und	200	R\$1.356,66	R\$ 271.332,00
05	Serviços de Corte de árvores de médio porte (até 5 a 10 metros de altura e de 4 a 5 metros de diâmetro de copa). Com o fornecimento de todo material necessário para realização dos serviços, com remoção e limpeza dos galhos provenientes das podas e descarte em local apropriado	Und	200	R\$1.560,00	R\$ 312.000,00
06	Serviços de Corte de árvores de grande porte (mais de 10 metros de altura e mais de 5 metros de diâmetro de copa). Com o fornecimento de todo material necessário para realização dos serviços, com remoção e limpeza dos galhos provenientes das podas e descarte em local apropriado.	Und	200	R\$2.123,33	R\$ 424.666,00
07	Serviço de limpeza/desobstrução de galerias com remoção dos materiais inservíveis (restos vegetais e entulhos) e descarte em local apropriado.	Metros	4.000	R\$ 298,33	R\$ 1.193.320,00
08	Serviços de limpeza e desentupimento de bocas de lobo com destinação dos entulhos e limpeza do local.	Und	300	R\$ 693,33	R\$ 207.999,00
09	Serviço de execução de meio fio com extrusora com as medidas base superior 10 cm, base inferior 20 cm, altura 15 cm.	Metros	20.000	R\$ 147,33	R\$ 2.946.600,00
Valor total					R\$ 5.884.515,00

5.1. Foi realizado uma pesquisa de preços em empresas especializadas nos serviços solicitados.



**Consórcio Intermunicipal para o Desenvolvimento Econômico,
Social, Educacional e Cultural Sustentável da Região Oeste do
Estado do Paraná – CIDERSOP**

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

6.1. Os valores estimados tiveram como base orçamentos das empresas especializadas.

Item	Descrição	Qtde	Und	Cotação 1	Cotação 2	Cotação 3	MÉDIA
01	Serviços de Poda de árvores de Pequeno porte (até 5 metros de altura e 2,5 metros de diâmetro de copa). Com o fornecimento de todo material necessário para realização dos serviços, com remoção e limpeza dos galhos provenientes das podas e descarte em local apropriado.	200	Und	R\$ 775,00	R\$ 813,00	R\$ 820,00	R\$ 802,66
02	Serviços de Poda de árvores de médio porte (até 5 a 10 metros de altura e de 4 a 5 metros de diâmetro de copa). Com o fornecimento de todo material necessário para realização dos serviços, com remoção e limpeza dos galhos provenientes das podas e descarte em local apropriado	200	Und	R\$ 850,00	R\$ 825,00	R\$ 890,00	R\$ 855,00
03	Serviços de Poda de árvores de grande porte (mais de 10 metros de altura e mais de 5 metros de diâmetro de copa). Com o fornecimento de todo material necessário para realização dos serviços, com remoção e limpeza dos galhos provenientes das podas e descarte em local apropriado.	200	Und	R\$ 975,00	R\$ 982,00	R\$ 999,00	R\$ 985,33
04	Serviços de Corte de árvores de Pequeno porte (até 5 metros de	200	Und	R\$ 1.300,00	R\$ 1.320,00	R\$1.450,00	R\$1.356,66



**Consórcio Intermunicipal para o Desenvolvimento Econômico,
Social, Educacional e Cultural Sustentável da Região Oeste do
Estado do Paraná – CIDERSOP**

	altura e 2,5 metros de diâmetro de copa). Com o fornecimento de todo material necessário para realização dos serviços, com remoção e limpeza dos galhos provenientes das podas e descarte em local apropriado.						
05	Serviços de Corte de árvores de médio porte (até 5 a 10 metros de altura e de 4 a 5 metros de diâmetro de copa). Com o fornecimento de todo material necessário para realização dos serviços, com remoção e limpeza dos galhos provenientes das podas e descarte em local apropriado	200	Und	R\$ 1.550,00	R\$ 1.500,00	R\$1.630,00	R\$1.560,00
06	Serviços de Corte de árvores de grande porte (mais de 10 metros de altura e mais de 5 metros de diâmetro de copa). Com o fornecimento de todo material necessário para realização dos serviços, com remoção e limpeza dos galhos provenientes das podas e descarte em local apropriado.	200	Und	R\$ 2.000,00	R\$ 2.120,00	R\$2.250,00	R\$2.123,33
07	Serviço de limpeza/desobstrução de galerias com remoção dos materiais inservíveis (restos vegetais e entulhos) e descarte em local apropriado.	4.000	Metros	R\$ 275,00	R\$ 300,00	R\$ 320,00	R\$ 298,33
08	Serviços de limpeza e desentupimento de bocas de lobo com destinação dos	300	Und	R\$ 650,00	R\$ 710,00	R\$ 720,00	R\$ 693,33



**Consórcio Intermunicipal para o Desenvolvimento Econômico,
Social, Educacional e Cultural Sustentável da Região Oeste do
Estado do Paraná – CIDERSOP**

	entulhos e limpeza do local.						
09	Serviço de execução de meio fio com extrusora com as medidas base superior 10 cm, base inferior 20 cm, altura 15 cm.	20.000	Metros	R\$ 140,00	R\$ 142,00	R\$ 160,00	R\$ 147,33

6.2. Através das pesquisas de preços foi possível encontrar a média do valor abaixo, se tornando valor unitário e total.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

- 7.1. A contratação desses serviços oferece aos municípios possibilidades de resolver alguns problemas que muitas vezes o município não tem mão de obra para executar, como podas de árvores que estão prejudicando redes elétricas, ou corte de árvores que estão oferecendo riscos.
- 7.2. Oferece também limpeza e desobstrução de galerias que os municípios não tem mão de obra pra realização desses serviços.
- 7.3. A contratação desse serviço, nas quantidades apresentadas, possibilitará que os 10 municípios consorciados possam adquirir os serviços conforme a necessidade, tendo em vista que todos os municípios tem a necessidade de realização desses serviços.

8. JUSTIFICATIVA PARA O NÃO PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

- 8.1. A solução será dividida em itens. Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência

9. DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS PRETENDIDOS

- 9.1. A contratação dos serviços permitirá que os municípios consigam realizar tais serviços de poda e corte de árvores, limpeza de boca de lobo e desobstrução de galerias, serviços de execução de meio fio com extrusora com maior facilidade conforme a necessidade dos municípios. Ao haver a necessidade, uma emergência onde o município consorciado não conseguirá em tempo hábil realizar uma contratação de tais serviços, poderá realizar através do consórcio

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

- 10.1. A administração vai verificar junto à contabilidade a disponibilidade de recursos para a referida contratação.
- 10.2. Indicar gestor e o fiscal de contrato.
- 10.3. A administração deverá realizar uma reunião com os membros dos municípios consorciados para esclarecer a forma que deverá ser realizada a solicitação do serviço, e quais os requisitos necessários para o mesmo.



11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

11.1. Não há contratações correlatas e interdependentes.

12. DESCRIÇÃO DOS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

- 12.1. A empresa vencedora deverá adotar práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, conforme legislação vigente.
- 12.2. A contratada deverá dar a destinação final adequada aos itens e componentes que serão descartados.
- 12.3. São proibidas as seguintes formas de destinação ou disposição final de resíduos sólidos ou rejeitos:
 - 12.3.1. Lançamento em praias, no mar ou em quaisquer corpos hídricos;
 - 12.3.2. Lançamento in natura a céu aberto, excetuados os resíduos de mineração;
 - 12.3.3. Queima a céu aberto ou em recipientes, instalações e equipamentos não licenciados para essa finalidade;
 - 12.3.4. Outras formas vedadas pelo poder público.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

- 13.1. Declaro viável economicamente, socialmente e ambientalmente a contratação, conforme descrito no estudo técnico preliminar.

14. ANEXOS

- 14.1. Plano Anual de Contratações – PAC 2025;
- 14.2. Cotações – orçamentos de empresas especializadas;

Vera Cruz do Oeste, 22 de maio de 2025.

VAGNER LUIZ DA SILVA
Diretor Executivo