



# OPINIÃO DO LEITOR

## Construção de casas populares em madeira: uma solução sustentável e eficiente para o Brasil

O Brasil testemunha uma revolução na construção civil com a ascensão dos sistemas construtivos industrializados em madeira, conhecidos como woodframe. Esses sistemas estão se destacando nos canteiros de obras em todo o país devido aos seus inúmeros benefícios, incluindo alta produtividade, redução significativa na geração de resíduos, menor consumo energético e de água. A agilidade na produção e a sustentabilidade também são fatores determinantes na crescente adoção desse modelo construtivo.

Os sistemas woodframe representam uma solução inovadora e altamente sustentável para atender à crescente demanda por habitações populares no Brasil. Fora os benefícios evidentes em termos de eficiência e redução de impacto ambiental, essas construções têm o potencial de revolucionar a indústria da construção civil no país.

Um dos exemplos mais impressionantes do potencial dos sistemas woodframe foi durante a pandemia, quando hospitais como o Hospital M’Boi Mirim viram a construção ágil de novas alas em questão de dias, atendendo às necessidades urgentes de saúde pública.

Ao abordar aspectos sustentáveis, é importante destacar que esses sistemas construtivos apresentam baixa emissão de CO2 por tonelada produzida e são capazes de reter uma quantidade significativa de CO2 por metro cúbico de madeira de reflorestamento utilizada em sua linha de produção.

Com um déficit habitacional de cerca de 6 milhões de moradias, segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), o Brasil precisa urgentemente de soluções inteligentes, ágeis e ambientalmente amigáveis para suprir essa demanda. Os sistemas woodframe emergem como uma resposta eficaz e adaptável, capazes de atender a diversas camadas sociais e proporcionar habitação digna para todos os brasileiros.

**Silvio Lima, especialista em tratamento de madeira e gerente da unidade industrial da Montana Química.**

### WHATSAPP

Envie sua opinião para o whatsapp da FOLHA. Posicione a câmera do seu smartphone no código abaixo, adicione nosso número e receba notícias diárias, mande seus artigos de opinião, cartas e sugestões direto para a redação



COMPANHIA PARANAENSE DE GÁS  
CNPJ 00.535.681/0001-92

**SÚMULA DE REQUERIMENTO DE LICENÇA DE INSTALAÇÃO**  
A Companhia Paranaense de Gás – Compagas – torna público que requereu à Secretaria Municipal do Meio Ambiente (SMMA) Licença de Instalação para a Rede de Distribuição de Gás Natural na rua Dr. Mario Jorge para atendimento à Serquip, no município de Curitiba, estado do Paraná



Universidade  
Estadual de  
Ponta Grossa



**AVISO DE LICITAÇÃO**  
• **Pregão Eletrônico nº 028/2024 - Processo e-Protocolo nº 21.878.578-6**  
Objeto: **Aquisição de Nitrogênio Líquido.** Valor Máximo de R\$ 21.600,00. Recursos do Tesouro (500). Início da Sessão Pública: às 09h30 de **24/04/2024**, via internet no endereço: [compras.gov.br](https://www.compras.gov.br). O edital e seus anexos com as quantidades e especificações detalhadas do objeto, bem como os resultados de todas as fases desta licitação poderão ser consultados no site [www.gov.br/compras/pt-br](https://www.gov.br/compras/pt-br). **UASG: 451164, ID COMPRAS GOV nº 90028/2024**; [www.comprasparana.pr.gov.br](https://www.comprasparana.pr.gov.br). ID GMS - PE nº 244/2024; [www.uepg.br](https://www.uepg.br).  
Maria Eleandrina Bueno  
Pregoeira  
Ponta Grossa, 09 de abril de 2024.

**SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA – SEAP**  
**DEPARTAMENTO DE LOGISTICA PARA CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - DECON**



**AVISO DE PUBLICAÇÃO**  
**PREGÃO ELETRÔNICO** Nº 04/2024 (ref. Continuidade do PREG-E 302/2023 – anulada fase externa) SRP  
**PROTOCOLO** Nº 20.705.414-3  
**OBJETO:** Registro de Preços, por um período de 1 ano, podendo ser prorrogado por igual período, para futura e eventual aquisição de LANCHES PARA OS DOADORES DE SANGUE.  
**INTERESSADO:** SESA, UNIOESTE e FUNEAS.  
**AUTORIZADO** pelo Exmo. Sr. Secretário da Administração e da Previdência, em dezembro de 2023.  
**SESSÃO PÚBLICA - DISPUTA:** 23 de abril de 2024 às 10h00min.  
**LOCAL da DISPUTA e EDITAL:** Portal de Compras do Governo Federal ([www.gov.br/compras](https://www.gov.br/compras)) e Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP ([www.gov.br/pncp](https://www.gov.br/pncp)).  
**Informações Complementares:** Compras Paraná ([www.administracao.pr.gov.br/Compras](https://www.administracao.pr.gov.br/Compras)) e Portal da Transparência do Estado do Paraná ([www.transparencia.pr.gov.br/](https://www.transparencia.pr.gov.br/))

**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SESA**



**PUBLICAÇÃO DE EDITAL**  
O ESTADO DO PARANÁ, POR INTERMÉDIO DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL, DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE/SESA, COMUNICA TODOS INTERESSADOS, A PUBLICAÇÃO DO **EDITAL PE 90280/2024**, O QUAL PODERÁ SER ACESSADO NOS SITES: <http://www.administracao.pr.gov.br/compras> e <https://www.gov.br/pncp/pt-br> **IDENTIFICADOR Nº 90280/2024, UASG 456793**, E OS AUTOS DO PROCESSO NA CPL, AV. PREFEITO LOTHÁRIO MEISSNER, Nº 350, CURITIBA – PARANÁ, TELEFONE (41) 3360-6742. PROTOCOLO Nº 21.716.857-0. REGISTRO DE PREÇOS POR UM PERÍODO DE 1 ANO, PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS (DEMANDA JUDICIAL 02). VALOR MÁXIMO TOTAL R\$ 47.200.231,92. ABERTURA DIA 23/04/2024, ÀS 09H00. ATO DE AUTORIZAÇÃO EXMO. SR. SECRETÁRIO DE ESTADO DA SAÚDE CARLOS ALBERTO GEBRIM PRETO (BETO PRETO), EM 08/04/2024, CONFORME DESPACHO Nº 1706/2024.  
KARIN STOPINSKI  
PREGOEIRA  
CURITIBA, 10 DE ABRIL DE 2024.

**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ CASA CIVIL**



**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 294/2024**  
**Protocolo nº: 21.653.778-5**  
**AVISO REPUBLICAÇÃO EDITAL**  
**SIASG: 929783**  
**OBJETO:** Contratação de serviço técnico continuado de manutenção preventiva e corretiva para o sistema de ar condicionado, renovação de ar e exaustão do Palácio Iguaçu, conforme descrito no Termo de Referência.  
**INTERESSADO:** Casa Civil  
**VALOR MÁXIMO:** R\$ 358.350,00 (trezentos e cinquenta e oito mil trezentos cinquenta reais).  
**DATA DA DISPUTA:** Dia 25 de abril de 2024 às 10:00 horas, por meio eletrônico  
**AUTORIZADO:** pelo Exmo. Sr. Secretário Chefe da Casa Civil, em 04 de abril de 2024.  
**Local da Disputa e Edital:** [www.comprasgovernamentais.gov.br](https://www.comprasgovernamentais.gov.br), <https://pncp.gov.br>, [www.comprasparana.pr.gov.br](https://www.comprasparana.pr.gov.br)  
Pregoeiro



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE  
UNICENTRO



**AVISO DE PUBLICAÇÃO - UASG 929715**  
**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº. 01/2024  
**PROTOCOLO:** ePROTOCOLO Nº 21.680.010-9; CONC-p 01/2024-GMS.  
**OBJETO:** Contratação de empresa para prestação de serviços de publicidade e o conjunto de atividades que o integram, da Unicentro, em Guarapuava-PR, com recursos próprios.  
**AUTORIZADO** pelo S. Magª Prof. Dr. Ademir Juracy Fanfa Ribas.  
**FIM DO ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS:** 04/06/2024, até às 14 horas.  
**SESSÃO PÚBLICA E ENTREGA DOS ENVELOPES:** 04/06/2024, a partir das 14 horas, na Sala 147, Bloco D, térreo, Campus Santa Cruz.  
**VALOR MÁXIMO:** R\$ 358.541,36.  
**RETIRADA DO EDITAL:** O edital está disponível na internet, nas páginas do Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP ([www.gov.br/pncp](https://www.gov.br/pncp)), no site de Gestão de Materiais e Serviços - GMS (<https://www.gms.pr.gov.br/gms/consultaPublicaEdital.do?action=iniciarProcesso>) e na página da UNICENTRO (<https://www3.unicentro.br/dircm/licitacoes/>).  
**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:** Portal da Transparência do Estado do Paraná ([www.transparencia.pr.gov.br](https://www.transparencia.pr.gov.br)). Para maiores informações junto à Diretoria de Compras e Materiais, pelo e-mail [licitacao@unicentro.br](mailto:licitacao@unicentro.br) ou pelo fone (42) 3621-1312.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ  
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ



**EXTRATO DE EDITAL DE LICITAÇÃO MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0279/2024 – HUOP/UNIOESTE.** Objeto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de gêneros alimentícios para atender a demanda do Serviço de Nutrição e Dietética do Hospital Universitário do Oeste do Paraná- HUOP. **Valor máximo total estimado:** R\$ 152.033,56. **Recebimento das propostas:** Das 09:00h do dia 10/04/2024 até às 09:00h do dia 22/04/2024. **Abertura das propostas e recebimento dos lances:** 22/04/2024 09:00 h. O edital e demais informações encontram-se à disposição dos interessados junto ao Setor de Licitação do HUOP, ou Fone/whatsapp: 45 3321-5125, ou ainda nas home-pages <https://huopforum.unioeste.br/>, [www.comprasparana.pr.gov.br](https://www.comprasparana.pr.gov.br), [www.pncp.gov.br](https://www.pncp.gov.br) e [www.compras.gov.br](https://www.compras.gov.br) em conformidade com o Decreto Estadual n.º 10.086, de 17/01/2022.  
**EXTRATO DE REPUBLICAÇÃO DE EDITAL DE LICITAÇÃO MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0225/2024 – HUOP/UNIOESTE.** Objeto: Registro de preços para futura e eventual aquisição de gêneros alimentícios para atender a demanda do Hospital Universitário do Oeste - HUOP. **Valor máximo total estimado:** R\$ 1.567.173,05. **Recebimento das propostas:** Das 09:00h do dia 10/04/2024 até às 09:00h do dia 24/04/2024. **Abertura das propostas e recebimento dos lances:** 24/04/2024 09:00 h. O edital e demais informações encontram-se à disposição dos interessados junto ao Setor de Licitação do HUOP, ou Fone/WhatsApp: 45 3321-5125, ou ainda nas home-Pages <https://huopforum.unioeste.br/>, [www.comprasparana.pr.gov.br](https://www.comprasparana.pr.gov.br), [www.pncp.gov.br](https://www.pncp.gov.br) e [www.compras.gov.br](https://www.compras.gov.br) em conformidade com o Decreto Estadual n.º 10.086, de 17/01/2022. Cascavel, 09/04/2024.



DEPARTAMENTO DE  
ESTRADAS DE RODAGEM



**AVISO Nº 043/2024 - DER SEDE**  
**CONCORRÊNCIA COM REGIME DE CONTRATAÇÃO INTEGRADA – CI Nº 006/2023 DER/DT**  
**GMS 129/2023 (Conc-e)**  
**RESULTADO FINAL**  
**OBJETO:** Contratação Integrada de Empresa para Elaboração dos Projetos Básico e Executivo e Execução das Obras de Restauração em Whitetopping na PRC-280, entre Clevelândia e Pato Branco, numa Extensão de 37,49 km.  
**N.º DO PROCESSO:** 21.340.492-0.  
Informamos aos interessados que a terceira colocada do certame, **CONSTRUTORA SANCHES TRIPOLONI LTDA.**, em consórcio com **CONSOL – ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA.**, denominado **CONSÓRCIO SANCHES TRIPOLONI – CONSOL – CLEVELÂNDIA – PATO BRANCO**, apresentou documentação e proposta de acordo com o estabelecido no edital, sendo avaliadas e consideradas adequadas aos requisitos do mesmo. Em decorrência, tendo em vista a não manifestação de intenção e nem interposição de Recurso Administrativo tempestivo face à decisão, o licitante é declarado **VENCEDOR** do certame, pelo valor de **R\$ 180.950.000,00** (cento e oitenta milhões e novecentos e cinquenta mil reais).  
**INFORMAÇÕES SOBRE A LICITAÇÃO:** Coordenadoria de Licitações, localizada na Avenida Iguaçu, n.º 420, andar térreo, Curitiba/PR, Telefone (41) 3304-8243, ou nas páginas eletrônicas: [www.administracao.pr.gov.br/Compras](https://www.administracao.pr.gov.br/Compras) e <http://www.gov.br/compras/pt-br/> (UASG: 463390).  
Curitiba-PR, 09 de abril de 2024.  
**José Victor Andreatta**  
Presidente da Comissão de Contratação



DEPARTAMENTO DE  
ESTRADAS DE RODAGEM



**AVISO Nº 044/2024 – DER SEDE**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 094/2024 - DER/DAF/CA**  
**LOTES 01, 02, 03 e 04**  
**Nº GMS 094/2024 (PREG-e)**  
**DECLARAÇÃO DE VENCEDOR E RESULTADO FINAL**  
**OBJETO:** contratação de empresa especializada para a aquisição de **Água Mineral** para atender a demanda do **Departamento de Estradas de Rodagem do Estado do Paraná – DER/PR**, conforme especificações contidas no Anexo I – Termo de Referência.  
**Nº DO PROCESSO:** 21.680.899-1.  
Informamos aos interessados do certame, que as empresas abaixo relacionadas apresentaram documentações e propostas de acordo com o estabelecido no item 7 e 8 das Condições Gerais do Edital de licitação, sendo avaliadas e consideradas adequadas aos requisitos do mesmo. Em decorrência disso, tendo em vista a não manifestação de intenção e nem interposição de Recurso Administrativo tempestivo face às decisões, os licitantes são declarados **VENCEDORES** do certame conforme os lotes e os valores abaixo:  
**Lote 01 – VILLAS CESTAS COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA.**, pelo preço de R\$ 38.571,12 (trinta e oito mil, quinhentos e setenta e um reais e doze centavos);  
**Lote 02 – VILLAS CESTAS COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA.**, pelo preço de R\$ 69.428,88 (sessenta e nove mil, quatrocentos e vinte e oito reais e oitenta e oito centavos);  
**Lote 03 – D.J. COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA.**, pelo preço de R\$ 4.498,20 (quatro mil, quatrocentos e noventa e oito reais e vinte centavos);  
**Lote 04 – D.J. COMERCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA.**, pelo preço de R\$ 3.780,00 (três mil, setecentos e oitenta reais).  
**INFORMAÇÕES SOBRE A LICITAÇÃO:** Coordenadoria de Licitações, localizada na Avenida Iguaçu, n.º 420, andar térreo, Curitiba/PR, Telefone (41) 3304-8243, ou nas páginas eletrônicas: [www.administracao.pr.gov.br/Compras](https://www.administracao.pr.gov.br/Compras) ou <http://www.gov.br/compras/pt-br/> (UASG: 463390).  
Curitiba-PR, 09 de abril de 2024.  
**Michelle Hasse Varela de Chaves**  
Pregoeira