



FIBRASUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 14.909.215/0001-34

ANEXO II – PROPOSTA SELEÇÃO PÚBLICA 14/2026

Razão Social/CNPJ: Fibrasul indústria e Comércio Ltda – 14.909.215/0001-34
Telefone: (35) 3822-5110
Endereço: Rodovia BR 265 – KM 161 Gato Preto Lavras/MG CEP 37.207-860
E-mail: fibrasul@fibrasul.ind.br

À Fundecc – Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural
Processo de Compra: **79401/2025**

Em atenção ao Edital de Seleção Pública em referência, apresentamos proposta para o fornecimento de **Protótipo em escala demonstrativa de reatores de tratamento de efluentes**, conforme descrito abaixo:

Descrição dos produtos e serviços a serem executados:

ITEM	DENOMINAÇÃO	UNID. MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	VALOR MÁXIMO TOTAL
01	Protótipo em escala demonstrativa de reatores de tratamento de efluentes Descrição Técnica / Especificação do Item: Sistema Protótipo em escala demonstrativa de reatores de tratamento de efluentes. Os protótipos de reatores de tratamento de efluentes deverão ser fabricados em plástico reforçado com fibra de vidro sob medida, com características e dimensões especificadas abaixo, incluindo equipamentos auxiliares essenciais	CJ	01	R\$ 414.270,00	R\$ 414.270,00



FIBRASUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 14.909.215/0001-34

<p>para o bom funcionamento das unidades. O pedido inclui as etapas de fabricação e de instalação/montagem na UFLA, Lavras/MG</p> <ul style="list-style-type: none">• 2 unidades de Reator Anaeróbio de fluxo Ascendente (UASB) com volume de 5.000 litros cada, com separador trifásico, fabricado em PRFV (plástico reforçado com fibra de vidro) e acabamento em Gel-coat isoftálico, produzido com resina isoftálica através do processo de filament winding para maior resistência química e mecânica; saídas de coleta de lodo, entradas e saídas;• 2 unidades de Filtro Aerado Submerso (FAS) com volume de 5.000 litros cada, fabricado em PRFV (plástico reforçado com fibra de vidro) e				
--	--	--	--	--



FIBRASUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 14.909.215/0001-34

<p>acabamento em Gel-coat isoftálico, produzido com resina isoftálica através do processo de filament winding para maior resistência química e mecânica; suporte para aerador mecânico, entradas e saídas;</p> <ul style="list-style-type: none">• 2 unidades de aerador submersível venturi modelo SPV AE-1200 1,6cv 220v trifásico com eixo em aço inoxidável e selo mecânico em Carbetto de Silício;• 4 metros cúbicos de elemento filtrante estruturado tipo Anel Pall Ring 103m²/m³ para ser instalados dentro do FAS;• 1 unidade de Tanque Decantador secundário com volume de 5.000 litros fabricado em PRFV (plástico)				
--	--	--	--	--



FIBRASUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 14.909.215/0001-34

	<p>reforçado com fibra de vidro) e acabamento em Gel-coat isoftálico, com fundo cônico 60°, saída de lodo, entradas e saídas;</p> <ul style="list-style-type: none">• 4 unidades de Caixa d'água tradicional com tampa, com volume de 10.000 litros cada caixa, fabricado em PRFV (plástico reforçado com fibra de vidro) e acabamento em Gel-coat azul;• 1 unidade de Caixa Distribuidora de Vazão – CDV com volume de 500 litros fabricado em PRFV (plástico reforçado com fibra de vidro) e acabamento em Gel-coat isoftálico para divisão igualitária do efluente para próxima etapa do tratamento, produzida em resina isoftálica;• 4 unidades de tanques especiais de tratamento tipo				
--	---	--	--	--	--



FIBRASUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 14.909.215/0001-34

	<p>“Wetlands verticais” fabricados em PRFV (plástico reforçado com fibra de vidro) e acabamento em Gel-coat isoftálico, com 2500mm de comprimento, 2500mm de largura e 1500mm de altura, espessura mínima de 8mm e reforços externos em aço revestido com PRFV e tubulações, produzidos em resina isoftálica;</p> <ul style="list-style-type: none">• 4 unidades de tanques especiais de tratamento tipo “Wetlands horizontais” fabricados em PRFV (plástico reforçado com fibra de vidro) e acabamento em Gel-coat isoftálico, com 5000mm de comprimento, 2000mm de largura e 1200mm de altura, espessura mínima de 8mm e reforços externos em aço				
--	---	--	--	--	--



FIBRASUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 14.909.215/0001-34

	<p>revestido com PRFV e tubulações, produzidos em resina isoftálica;</p> <ul style="list-style-type: none">• 6 unidades de lagoas de tratamento tipo "Raceway" fabricadas em PRFV (plástico Reforçado com Fibra de Vidro) com acabamento em gel-coat isoftálico, com 2860mm de comprimento, 1280mm de largura e 500mm de altura, produzidas em resina isoftálica;• 6 unidades de sistema de movimentação de efluente das lagoas "tipo Raceway" construído em chapa de aço inox 304 e eixo em inox com sistema de motoredutor de 1cv com redução de 40/1rpm, com correntes e sistema de polia;• 6 unidades de tanques decantadores fabricados em PRFV (plástico reforçado com				
--	--	--	--	--	--



FIBRASUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 14.909.215/0001-34

<p>fibra de vidro) e acabamento em Gel-coat isoftálico com volume de 5 litros para adensamento do efluente, produzidos em resina isoftálica;</p> <ul style="list-style-type: none">• Tubulação em pvc, registros, flanges, válvulas e conexões para instalação da ETE conforme projeto;• Montagem hidráulica de todo sistema de tratamento (conforme projeto) dentro do campus da UFLA, incluído deslocamento, alimentação e demais custos inerentes à montagem.				
---	--	--	--	--

Propomos, sob nossa integral responsabilidade, a entrega do bem, na forma prevista no Edital, pelo valor total de **R\$ 414.270,00** (quatrocentos e quatorze mil duzentos e setenta reais)

Prazo de entrega: 75 dias.

Validade da proposta: 60 dias

Garantia Técnica: 12 meses (1 ano)

Garantia de Fábrica: 12 meses (1 ano)

Condições de pagamento: transferência bancária, no prazo de 30 (trinta) dias, contados da apresentação da nota fiscal, emitida em consonância com a legislação aplicável e atestada pelo Coordenador do Projeto.

Dados bancários

Fibrasul Indústria e Comércio Ltda (14.909.215/0001-34)




FIBRASUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 14.909.215/0001-34

Declaramos, ainda, que no preço proposto estão inclusos todos os insumos que o compõe, tais como as despesas com impostos, taxas, frete e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no objeto da Seleção Pública nº 14/2026.

Lavras, 06 de Abril de 2026

Atenciosamente,

 Documento assinado digitalmente
IVANA CARVALHO MAIA MENDES JESUS
Data: 06/04/2026 13:36:39-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Ivana Carvalho Maia Mendes Jesus

Representante Legal da Empresa

Visite nosso site: www.fibrasul.com