



Município de Bom Sucesso do Sul

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 80.874.100/0001-86

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL – PR.

HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2024 – Processo Licitatório 102/2024

De acordo com o parecer jurídico e em concordância com o Termo de Julgamento, de Abertura do processo licitatório na modalidade de Pregão Eletrônico nº 46/2024, que teve como objeto a **aquisições de 01 biodigestor e instalação na Escola Irmã Neli no município de Bom Sucesso do Sul, que será adquirido conforme instrumento de repasse nº 4103222/2023, celebrado entre a Caixa Econômica Federal na qualidade de representante da ITAIPU e o município de Bom Sucesso do Sul, de acordo com os termos e especificações deste edital e seus anexos, HOMOLOGO** por seus próprios fundamentos determinando que seja **ADJUDICADO** o seu objeto a favor da empresa **GAIATEC COMERCIO E SERVICOS DE AUTOMACAO E SISTEMA DO BRASIL LTDA**, com o CNPJ nº **06.176.620/0001-62**, conforme lote, itens e valores abaixo relacionados:

LOTE 01						
Item	Descrição dos Itens	Qtde.	Unid.	Marca	Valor Unit. (R\$)	Valor Total do Item (R\$)
1	<p>Biodigestor – pequeno porte – especificações mínimas: dimensões: comprimento mínimo 4.00m x largura mínima 1.40m x altura mínima 1.40 m, volume mínimo do sistema: mínimo 6,8 m³, volume mínimo do tanque de gás: 2.500 l, volume mínimo do tanque do biodigestor: 4.000l, peso equipamento cheio: igual ou maior que 4.600 kg, material: lona de polietileno com proteção uv, entrada máxima de resíduos de cozinha/dia: 40l, entrada de estrume animal/dia máximo: 120l, produção diária de biofertilizante: igual e entrada de resíduos/estrume, tempo de cozimento diário (queimador de chama única): mínimo 5 horas.</p> <p>O kit de instalação deve conter:</p> <ul style="list-style-type: none">• um fogareiro de biogás com 2 bocas• tubulação de gás externa (mínimo 10 metros) e tubulação de gás interna (mínimo 3 metros)• filtro de gás;• uma pia de entrada com um êmbolo• saída combinada de gás e fertilizante• guia de montagem detalhado (impresso e arquivo digital) garantia: mínimo 1 ano. <p>O Sistema GT-BIODIGEST é um biodigestor autossuficiente projetado para converter resíduos orgânicos em biogás e biofertilizantes de forma eficaz. Sua estrutura combina um gasômetro e um biodigestor em uma única câmara, fabricada com lona náutica HDPE altamente resistente à corrosão e vazamentos. Este sistema completo inclui todos os acessórios e componentes necessários para garantir seu funcionamento adequado, segurança e eficiência. Entre os acessórios fornecidos estão filtros e materiais de segurança, um fogareiro, conexões, tubos, mangueiras e outros dispositivos projetados para otimizar a instalação e a operação do sistema.</p> <p>* CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS *</p> <ul style="list-style-type: none">• Dimensões: 4500x1400x1400mm (Montado)• Volume do sistema: 8m³;• Volume total: 8000L;• Volume do tanque de gás: 3000L;• Volume do tanque do digestor: 5000L;	1	Unid.	GT - BIODIGEST	13.584,70	13.584,70



Município de Bom Sucesso do Sul

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 80.874.100/0001-86


	<ul style="list-style-type: none">• Peso equipamento cheio: +/- 5000kg;• Material: Lona náutica de múltiplas camadas, de polietileno de alta densidade (HDPE). Material reconhecido por sua durabilidade, resistência à corrosão e capacidade de manter uma vedação eficaz contra vazamentos de gás;• Design e Construção: Sistema com design eficiente, composto por gasômetro e biodigestor integrados em uma câmara única;• Capacidade máxima de resíduos de alimentos/dia: 40L (restos de alimentos);• Capacidade máxima de resíduos de animal/dia: 120L (esterco);• Pressão máxima: até 20mbar;• Construção única com atendimento as normas vigentes;• Sem necessidade de energia elétrica para seu funcionamento;• Montagem fácil e operação simplificada. <p>* EFICIÊNCIA DO SISTEMA *</p> <ul style="list-style-type: none">• Aproveitamento do biogás (Fogareiro): Até 8h/dia de cocção no fogareiro;• Aproveitamento do biogás (Lamparina): Até 10h/dia de iluminação na lamparina;• Aproveitamento do biofertilizante: Até 160L/dia; <p>* COMPOSIÇÃO / CONJUNTO *</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 Sistema GT-BIODIGEST de 8m³;• 1 Funil para entrada dos resíduos;• 1 Barra de vedação e inserção dos resíduos;• 1 Conjunto de tubos para descarga dos resíduos e dos biofertilizantes;• 1 Fogareiro de 2 bocas alimentado a biogás;• 25 metros de tubulação de gás externa;• 5 metros de mangueira flexível de gás interna;• 1 Filtro de carvão ativado para purificação do gás;• 1 Desumidificador;• 1 Válvula de segurança;• Conjunto de sacos de pano e cordas;• Conjunto de conexões para montagem do biodigestor e dos acessórios;• Manual de de instalação e operação do biodigestor (digital);• Conformidade com as normas vigentes.					
2	Serviço de instalação do biodigestor, com fornecimento de todos os materiais necessários para a montagem e ativação do sistema, conforme demais especificações do termo de referência.	1	Serv.	Instalação	7.900,00	7.900,00
VALOR TOTAL DO LOTE 01					R\$ 21.484,70	
VALOR TOTAL HOMOLOGADO PARA O FORNECEDOR		R\$ 21.484,70 (Vinte e Um Mil e Quatrocentos e Oitenta e Quatro Reais e Setenta Centavos)				

VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA LICITAÇÃO

R\$ 21.484,70

(Vinte e Um Mil e Quatrocentos e Oitenta e Quatro Reais e Setenta Centavos)

Bom Sucesso do Sul, 18 de Outubro de 2024.


NILSON ANTONIO FEVERSANI
Prefeito Municipal