



LUANA PEDRA HUME LTDA - EPP
CNPJ: 10.980.875/0001-50 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 255901313
RUA ERNESTO PIAZZA, S/N- AREA INDUSTRIAL - NOVA ITABERABA-SC
FONE: (49) 3327-0229 (LUANA) (49) 99995-8228 (Denise)
E-MAIL: denisescalabrini@gmail.com
Dados bancários: BANCO DO BRASIL – AG.: 1983-6. C./C.: 6086-0
Representante Legal para assinatura do contrato: Lélia Denise Heinzen Scalabrini

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO – ESTADO DO PARANÁ

PREGÃO ELETRÔNICO N° 019/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 905/2024

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de geomembranas, atendendo as necessidades do Departamento de Meio Ambiente e Recursos Hídricos.

A empresa LUANA PEDRA HUME LTDA - EPP, CNPJ/MF nº 10.980.875/0001-50, sediada à Rua Ernesto Piazza- Área Industrial, s/n- Nova Itaberaba-SC, por intermédio de seu representante legal a Sra. Lélia Denise Heinzen Scalabrini, inscrita no CPF nº 692.320.599-91 e RG nº 2.393.189 SSP SC, propõe fornecer à Prefeitura Municipal de Marmeleiro, em estrito cumprimento ao previsto no Edital de Pregão Eletrônico nº 019/2024, conforme abaixo discriminado:

Proposta:

Item	Especificação dos serviços	UN	Qtde.	Valor Un.	Valor Total
01	Geomembrana PEAD, de polietileno de alta densidade, marca Nortene, soldada em kits de pano na espessura mínima de 0,8 mm liso. Instalada conforme as especificações.	M ²	7.500	R\$ 13,98	R\$ 104.850,00
02	Geomembrana PEAD, de polietileno de alta densidade, marca Nortene, soldada em kits de pano na espessura mínima de 0,8 mm liso. Instalada conforme as especificações.	M ²	2.500	R\$ 13,98	R\$ 34.950,00
Total: R\$ 139.800,00 (cento e trinta e nove mil, oitocentos reais)					

- A validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da sessão pública de PREGÃO ELETRÔNICO;
- apresentação da proposta implicará na plena aceitação das condições estabelecidas neste edital e seus anexos;
- Declaro que a proponente atende aos requisitos de habilitação e o declarante atesta a veracidade das informações prestadas (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);



LUANA PEDRA HUME LTDA - EPP
CNPJ: 10.980.875/0001-50 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 255901313
RUA ERNESTO PIAZZA, S/N- AREA INDUSTRIAL - NOVA ITABERABA-SC
FONE: (49) 3327-0229 (LUANA) (49) 99995-8228 (Denise)
E-MAIL: denisescalabrini@gmail.com

Dados bancários: BANCO DO BRASIL – AG.: 1983-6. C./C.: 6086-0
Representante Legal para assinatura do contrato: Lélia Denise Heinzen Scalabrini

- Nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e todas as demais despesas necessárias à execução do objeto.
- Responsável pela assinatura do contrato ou da Ata de Registro de Preços:

Lélia Denise Heinzen Scalabrini
CPF: 692.320.599-91
End: Rua Euclides Prade, 465 – Bairro Santa Maria – CEP: 89.812-600
Telefone: (49) 99995-8228
E-mail: denisescalabrini@gmail.com

Dados bancários: BANCO DO BRASIL – AG.: 1983-6. C./C.: 6086-0

Nova Itaberaba, SC, 17 de junho de 2024.

Documento assinado digitalmente
 **LELIA DENISE HEINZEN SCALABRINI**
Data: 17/06/2024 10:30:57-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Lélia Denise Heinzen Scalabrini
Representante Legal Da Empresa Por Procuração Pública
RG: 2.393.189 SSP SC
CPF: 692.320.599-91

GEOTENE®

GEOMEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) LISA – 0.80 MM

A Geomembrana de Polietileno de Alta Densidade (PEAD) produzida pelo Grupo Nortène contém exclusivamente resina virgem. É composta por polietileno, com adição de negro de fumo, antioxidantes, termo-estabilizantes e não de usam outros aditivos.

Foi desenvolvida com objetivo de construir diferentes reservatórios e proporcionar proteção ambiental. Cumpre com normas de qualidade exigidas em normas vigentes.

PROPRIEDADE	MÉTODO DE ENSAIO	UNIDADE	FREQUÊNCIA DE ENSAIO	VALOR
Espessura nominal Espessura média	ASTM D5199	mm	Por bobina	≥ 0,80 -10%
Densidade	ASTM D1505 / D792	g/cm ³	90 000 kg	≥ 0.940
Resistência à tração no escoamento (média mín.) ¹ Resistência à tração na ruptura (média mín.) ¹ Alongamento no escoamento (média mín.) ¹ Alongamento na ruptura (média mín.) ¹	ASTM D6693	N/mm N/mm % %	9 000 kg	≥ 12 ≥ 21.6 ≥ 12 ≥ 700
Resistência ao rasgo (média mín.)	ASTM D1004	N	20 000 kg	≥ 100
Resistência à perfuração (média mín.)	ASTM D4833	N	20 000 kg	≥ 256
Resistência ao tensofissuramento (SP-NCTL)	ASTM D5397	h	GRI-GM10	≥ 500
Teor de negro de fumo	ASTM D4218	%	9 000 kg	2.0 a 3.0
Dispersão de negro de fumo ²	ASTM D5596	categoria	20 000 kg	Nota 02
OIT padrão - Tempo de Oxidação Indutiva (média mín.)	ASTM D3895	Min.	90 000 kg	≥ 100
Envelhecimento no forno 85°C OIT padrão, % retido depois de 90 dias (média mín.)	ASTM D5721 / D3895	%	Por formulação	≥ 55
Resistência UV HPOIT % retido, depois de 1600 h (média mín.)	ASTM D7328 / D5885	%	Por formulação	≥ 50

Esse documento contém dados de referência, sujeitos à atualização sem aviso prévio. Entre em contato para mais informações

Nota 01 – Valores obtidos com base a 5 amostras de ensaio em cada direção (MD e XMD)

Nota 02 – Para 10 vistas: 9 nas categorias 1 ou 2 e 1 na categoria 3

Nortène desenvolve e fabrica produtos no mercado por mais de 35 anos. Como fabricante de alta qualidade contribui para a confiabilidade e segurança nos projetos. Entre em contato coma a área técnica da Nortène para mais informações.

NP_HDPE_SMOOTH800_NOMINAL_R01011220

NORTÈNE PLÁSTICOS LTDA

Av. Dr. Dib Sauer Neto, 4628. Vila Industrial – Barueri - SP. CEP 06455-050

www.nortene.com.br

