

Constercom - Gabiões BR

Representante Maccaferri do Brasil.

Gabiões, Terramesh, Colchão Reno

PREFEITURA MUNICIPAL

São Vendelino- RS

Att. Sr. Fernando Angst

Fone: 51-9.9631.3183

E-mail: planejamento@saovendelino.rs.gov.br

Ref.: CONS 020-2025

Obra: **Contenção Canônica - Aumento na altura** **São Vendelino- RS** **Material Estoque**

Data: 19.02.2025

Prezado Sr. Fernando,

A **CONSTERCOM** Representante Comercial da **MACCAFERRI**, vem por meio desta, apresentar-lhe orçamento de mão de obra, conforme se segue abaixo:

MacTex® - Geotêxtil não tecido H 40.2

Material 100% poliéster consolidado por agulhamento

Resistência à tração Faixa larga Sentido Longitudinal: 10 kN/m

Alongamento Faixa larga: 50 %

Resistência à tração GRAB Sentido Longitudinal: 710 N

Alongamento GRAB: 50 %

Resistência ao puncionamento CBR: 1,5 kN

Resistência ao rasgo trapezoidal Sentido Longitudinal: 350 N

Permissividade: 1,6 s-1

Permeabilidade normal: 0,35 cm/s

Embalagem: Bobinas

Dimensões: 2,30x100,00m // 4,60x100,00m

Dispositivos contínuos de conexão (GalMac® Polímero)

Propriedades Físicas do material: Arame de aço com baixo teor de carbono, revestido com liga GalMac®. Cujas composição e quantidade respeitam às normas NBR 8964 e EN 10223-3.

Diâmetro nominal: 2,2 mm

Tensão de ruptura média: 35 a 50 kg/mm²

Quantidade mínima de revestimento GalMac® 4R: 230g/m²

Constercom - Gabiões BR

Representante Maccaferri do Brasil.

Gabiões, Terramesh, Colchão Reno

AUMENTO NA ALTURA DO MURO EM 1,00 METRO, COM EXTENSÃO DE 30,00 METROS, GABIÕES EM ESTOQUE.

Orçamento:

Preços dos Produtos:

QUANT.	UN.	DESCRIÇÃO	PREÇO UN. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
50,00	Kg	Dispositivo de Conexão Polímero -COMPRAR	44,39	2.219,50
230,00	m²	Geotêxtil não-tecido MacTex® N 40.2 -COMPRAR	5,58	1.283,40
1,00	Unid	Madeiras para gabaritos -COMPRAR	1,00	550,00
3,00	kg	pregos 19x29 -COMPRAR	33,48	100,44
48,00	m³	Mão de obra instalação dos gabhões h=1,00m	165,00	7.920,00
69,00	m²	Mão de obra instalação do geotêxtil	3,50	241,50
1,00	Unid	Mobilização equipe	1,00	500,00
43,00	m³	Pedras rachão para enchimento dos gabhões	Não incluso	0,00
1,00	dias	Escavadeira hidráulica	Não incluso	0,00
1,00	Unid	Projeto + ART	Não incluso	0,00
Total Geral				R\$ 12.814,84

Observações e Condições Gerais:

- Preços: CIF obra São Vendelino - RS
- Fornecimento de Materiais: Constercom Gabiões Br Ltda
- Pagamento dos materiais: 28 dias após emissão da nota fiscal.
- Mão de obra: Constercom – Gabiões Br Ltda, pagamento cfe. Medições quinzenais e no final da obra.
- Impostos sobre os materiais: Inclusos.
- Cliente será responsável pela guarda do Material.
- A locação e o alinhamento da estrutura da contenção a ser executada, será de responsabilidade do contratante.
- NESTA PROPOSTA NÃO ESTÃO INCLUSOS:**
-Obtenção de licenças ambientais.

Constercom - Gabiões *BR*

Representante Maccaferri do Brasil.

Gabiões, Terramesh, Colchão Reno

i) Prazo de entrega: 20 dias após confirmação do pedido.

j) Validade de proposta: 30 dias.

Sendo o que tínhamos para o momento, desde já nos colocamos à vossa disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Respeitosamente,

Ermino Erno Arnhold
CONSTERCOM - GABIÕES *BR*

-Representante Comercial Maccaferri

(51) 9192 9881 / 9984 3255

(51) 3597.3204 / 3597.4245

Ermino@GabioesBr.com.br

gabioes.ermindo@terra.com.br

www.gabioesbr.com.br