



Rio de Janeiro, 7 de Fevereiro de 2017
Proposta nº 56203/0 - RRJ

SENHA ENGENHARIA

Tel: (62) 3202-4777
E-mail: raul.neto@senha.eng.br
A/C: Sr. Raul V. Neto

REF: Sistema de esgotamento sanitário de Catalão

Prezados Senhores,

ARMCO STACO S.A. produzindo soluções para a engenharia viária há mais de 100 anos, apresenta proposta comercial para o fornecimento abaixo descrito.

Estruturas Metálicas Corrugadas **ARMCO STACO**, em chapas desmontadas, para utilização em obras de drenagem, canalização de córregos, tubos camisa, poços de ataque e passagens inferiores de veículos e/ou pedestres executadas pelo método não destrutivo - **TUNNEL LINER**, fabricadas em anéis com 0,46 metros de comprimento e dimensionadas de acordo com a AASHTO - American Association of State Highway and Transportation Officials e AISI - American Iron and Steel Institute. Para o cálculo das alturas de aterro, foram considerados os procedimentos de cálculo recomendados na seção 15, da 17ª edição/2002, do "Standart Specifications for Highway Bridges", da AASHTO, de acordo com os seguintes parâmetros: Tensão admissível do aço adotado = 2.320 kg/cm², Trem tipo H20 para rodovias e E80 para ferrovias, peso específico do solo = 1.922 kg/m³ e ângulo de atrito do solo = 0 graus.

PRODUTOS E PREÇOS

Item	Produto	Quant.	Unid.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	% IPI
1	TUNNEL LINER, circular, galvanizado por imersão a quente, espessura de chapa (aço + revestimento) 2,20mm, diâmetro 1,20 metros. Alturas de aterro: Para Trem Tipo Rodoviário(H20): Mínima = 1,20 metros / Máxima = 9,00 metros.	81,88	Metros	1.126,00	92.196,88	0,00

CONDIÇÕES COMERCIAIS

Condições de Pagamento: 30 Dias do Faturamento
ICMS: 18,00 %
Frete por conta do(a): ARMCO STACO sem descarga - Catalão - GO
Prazo de Entrega: Ver Obs
Validade da Proposta: 15/3/2017

OBSERVAÇÕES

01) CONDIÇÕES DE PAGAMENTO : 30 DIAS CONTADOS À PARTIR DA DATA DO FATURAMENTO/EMBARQUE DOS MATERIAIS;

02) FRETE INCLUSO SEM DESCARREGAMENTO : Os preços apresentados são para materiais entregues por nossa conta (frete incluso) no Município de Catalão, no Estado de Goiás, sendo o descarregamento dos mesmos dos caminhões por conta de V.Sas. (não incluso nos preços);

03) PRAZO DE ENTREGA : Por se tratar de materiais fabricados sob encomenda, o nosso prazo médio para início das entregas é em torno de 45 dias contados da data da confirmação do pedido de compras;

04) IMPOSTOS INCLUSOS NOS PREÇOS : ICMS - INCLUSO, conforme Emenda Constitucional n. 87/2015, PIS/COFINS - 9,25 % e IPI - 0%;

05) REAJUSTAMENTO : Salvo alterações e/ou criações de alíquotas e/ou impostos, para pedidos confirmados dentro da validade da proposta, os preços apresentados são fixos e irredutíveis;

06) FORNECIMENTO DE MATERIAIS : Os preços apresentados referem-se ao fornecimento completo dos materiais, porém sem incluir a montagem dos mesmos;

07) PRODUTOS marca "ARMCO STACO", dimensionados e fabricados de acordo com a AASHTO - American Association of State Highway and Transportation Officials e AISI - American Iron and Steel Institute e ABNT;

08) TIPO DOS PRODUTOS : O produto do tipo Tunnel Liner é para utilização na execução de obras pelo método não-destrutivo (montagem pelo processo de túnel sem abertura do aterro e interrupção do tráfego) ;

09) QUANTIDADES : O produto Tunnel Liner é fornecido em quantidades múltiplas (anéis) de 0,46 ml. ;

10) NOSSOS DADOS CADASTRAIS :

EMPRESA : ARMCO STACO S/A. INDÚSTRIA METALÚRGICA

CNPJ./MF n.º 72.343.882/0001-07 - INSCRIÇÃO ESTADUAL n.º 84.867.462

ENDEREÇO SEDE/FÁBRICA - ESTRADA JOÃO PAULO, 740 - HONÓRIO GURGEL - CEP. 21512-000 - RIO DE JANEIRO/RJ.

Estamos a inteira disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,

Eng. Fernando Beltrão

ARMCO STACO S.A. Indústria Metalúrgica

Tel: 21-2472-9113 / Cel.21 9780-4363 - Fax: 21-2471-6260

E-mail: fbeltrao@armcostaco.com

Site: www.armcostaco.com.br