

Guariba, 16 de setembro de 2016

**NOME DO CLIENTE: SENHA ENGENHARIA**

**CONTATO: SRA. TERESA ([teresa@senha.eng.br](mailto:teresa@senha.eng.br))**

**REF.: A FABRICAÇÃO DE MATERIAIS EM AÇO CARBONO**

**Prezados Senhores,**

Atendendo vossa solicitação, enviamos proposta técnica/comercial, visando o fornecimento de materiais em aço carbono.

A proposta compreende:

1. Escopo de Fornecimento;
2. Exclusões do Fornecimento;
3. Condições Comerciais;
4. Garantia;
5. Análise Crítica.

Certos de vossa atenção e na expectativa de um parecer favorável, estamos a disposição.

Atenciosamente,

---

**SEMAG – Dep. Vendas**

*Nilo Fernando Longo*

[nilolongo@semag.com.br](mailto:nilolongo@semag.com.br)

*Rubens Del Campo Monsalve*

[rubens@semag.com.br](mailto:rubens@semag.com.br)

*Diego Gomes Florenço Thomaz*

[semag@semag.com.br](mailto:semag@semag.com.br)

*Caetano dos Anjos Jacob*

[jacob@semag.com.br](mailto:jacob@semag.com.br)

*Departamento de Vendas*

[comercial@semag.com.br](mailto:comercial@semag.com.br)

**1. Escopo do Fornecimento:**

**a) Descrição Técnica:**

ITEM	QTIDADE	CÓDIGO	UNIDADE	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001	3	MH_378	PÇ	Curva 40°14'17" com pontas para solda, em ASTM A36, esp. 1/4", com revestimento para peças enterradas, DN812,8 (32"), Conf. Especificações Técnicas: OO/O/O/HAC/E01	R\$ 3.125,00	R\$ 9.375,00
002	9	MH_379	PÇ	Curva 45° com pontas para solda, em ASTM A36, esp. 1/4", com revestimento para peças enterradas, DN812,8 (32"), Conf. Especificações Técnicas: OO/O/O/HAC/E01	R\$ 3.125,00	R\$ 28.125,00
003	1	MH_380	PÇ	Curva 90° com pontas para solda, em ASTM A36, esp. 1/4", com revestimento para peças enterradas, DN812,8 (32"), Conf. Especificações Técnicas: OO/O/O/HAC/E01	R\$ 6.250,00	R\$ 6.250,00
004	48	MH_388	PÇ	Extremidade flange, ponta com aba de vedação, em ASTM A36, esp. 1/4", com revestimento para peças aéreas, PN-10, DN 304,8 (12"), L=0,49m, Conf. Esp. Técnica: OO/O/O/HAC/E01 e Det. Des. RV/E/T/HRT/D03	R\$ 650,00	R\$ 31.200,00
005	1	MH_389	PÇ	Extremidade com flange e ponta com aba de vedação, em ASTM A36, esp. 1/4", com revestimento para peças enterradas, DN812,8 (32"), L=0,58 m, Conf. Esp. Técnica OO/O/O/HAC/E01 e Det. Des. RV/E/T/HTA/D02	R\$ 4.472,00	R\$ 4.472,00
006	1	MH_390	PÇ	Extremidade com flange, ponta e aba de vedação, PN-10, em ASTM A36, esp. 1/4", com revestimento para peças enterradas, DN812,8 (32"), L=0,64 m, Conf. Especificações Técnicas: OO/O/O/HAC/E01	R\$ 4.472,00	R\$ 4.472,00
007	48	MH_391	PÇ	Extremidade com pontas e aba de vedação, em ASTM A36, esp. 1/4", com revestimento para peças aéreas, PN-10, DN 304,8 (12"), L=0,67m, Conf. Esp. Técnica: OO/O/O/HAC/E01 e Det. Des.	R\$ 1.150,00	R\$ 55.200,00
008	48	MH_392	PÇ	Extremidade com pontas e aba de vedação, em ASTM A36, esp. 1/4", com revestimento para peças aéreas, PN-10, DN 304,8 (12"), L=0,70m, Conf. Esp. Técnica: OO/O/O/HAC/E01 e Det. Des.	R\$ 1.150,00	R\$ 55.200,00
009	48	MH_393	PÇ	Extremidade com pontas e aba de vedação, em ASTM A36, esp. 1/4", com revestimento para peças aéreas, PN-10, DN 304,8 (12"), L=0,72m, Conf. Esp. Técnica: OO/O/O/HAC/E01 e Det. Des.	R\$ 1.150,00	R\$ 55.200,00
010	48	MH_394	PÇ	Extremidade com pontas e aba de vedação, em ASTM A36, esp. 1/4", com revestimento para peças aéreas, PN-10, DN 304,8 (12"), L=0,75m, Conf. Esp. Técnica: OO/O/O/HAC/E01 e Det. Des.	R\$ 1.150,00	R\$ 55.200,00
011	48	MH_395	PÇ	Extremidade com pontas e aba de vedação, em ASTM A36, esp. 1/4", com revestimento para peças aéreas, PN-10, DN 304,8 (12"), L=0,78m, Conf. Esp. Técnica: OO/O/O/HAC/E01 e Det. Des.	R\$ 1.150,00	R\$ 55.200,00
012	48	MH_396	PÇ	Extremidade com pontas e aba de vedação, em ASTM A36, esp. 1/4", com revestimento para peças aéreas, PN-10, DN 304,8 (12"), L=0,81m, Conf. Esp. Técnica: OO/O/O/HAC/E01 e Det. Des.	R\$ 1.150,00	R\$ 55.200,00

013	48	MH_397	PÇ	Extremidade com pontas e aba de vedação, em ASTM A36, esp. 1/4", com revestimento para peças aéreas, PN-10, DN 304,8 (12"), L=0,83m, Conf. Esp. Técnica: OO/O/O/HAC/E01 e Det. Des. RV/E/T/HRT/D03	R\$ 1.150,00	R\$ 55.200,00
014	1	MH_407	PÇ	Tubo com flanges, em ASTM A36, esp. 1/4", com revestimento para peças, PN-10, DN 609,6 (24"), L=1,40m	R\$ 6.140,00	R\$ 6.140,00
015	576	MH_408	PÇ	Tubo com pontas e aba de vedação, em Aço Carbono Grau "A", SCHEDULE 40, com revestimento para peças enterradas, DN 152,4 (6"), L=0,56m, Conf. Esp. Técnica: OO/O/O/HAC/E01	R\$ 460,00	R\$ 264.960,00
016	6	MH_409	PÇ	Tubo com pontas para solda e aba de vedação, em ASTM A36, esp. 1/4", com revestimento para peças enterradas, DN 812,8 (32"), L=0,60m, Conf. Esp. Técnica: OO/O/O/HAC/E01	R\$ 2.182,00	R\$ 13.092,00
017	1	MH_410	PÇ	Tubo com pontas para solda e flange, em ASTM A36, esp. 1/4", com revestimento para peças enterradas, PN-10, DN406,4 (16"), L=0,70 m, Conf. Especificações Técnicas: OO/O/O/HAC/E01	R\$ 1.710,00	R\$ 1.710,00
018	16,51	MH_412	PÇ	Tubo com pontas para solda, em ASTM A36, esp. 1/4", com revestimento para peças enterradas, DN406,4 (16"), Conf. Especificações Técnicas: OO/O/O/HAC/E01	R\$ 520,00	R\$ 8.585,20
019	77,34	MH_413	PÇ	Tubo com pontas para solda, em ASTM A36, esp. 1/4", com revestimento para peças enterradas, DN812,8 (32"), Conf. Especificações Técnicas: OO/O/O/HAC/E01	R\$ 1.024,00	R\$ 79.196,16
020	1	MH_414	PÇ	Tubo com pontas para solda, em ASTM A36, esp. 1/4", com revestimento para peças enterradas, DN812,8 (32"), L=18,93 m, Conf. Especificações Técnicas: OO/O/O/HAC/E01	R\$ 19.456,00	R\$ 19.456,00
<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$ 863.433,36</b>	
<b>IPI</b>					<b>5,00%</b>	
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 906.605,03</b>	

**\*Os itens não orçados são materiais fora de nossa linha de produção.**

**b) Revestimento:**

- Item Excluído;

**c) Ensaio Destrutivo e Não Destrutivo:**

- Item excluído.

**d) Documentação Técnica:**

- Certificado de matéria prima.

2. **Exclusões de Fornecimento:**

- Itens que não estejam citados claramente na proposta.

3. **Condições Comerciais:**

a) **Preços Totais:**

Total Planilha acima	R\$ 906.605,03
----------------------	----------------

<b>Substituição Tributária</b> <i>Nota: Imposto de responsabilidade do fabricante pela revenda dos materiais para o segmento de construção civil.</i>	<b>Não Incluso</b>
--	--------------------

<b>Transporte</b>	<b>Não Incluso</b>
-------------------	--------------------

<b>Montagem</b>	<b>Não Incluso</b>
-----------------	--------------------

b) **Impostos:**

- **ICMS:** 18% (incluso);
- **IPI:** 5% (incluso);
- **PIS/COFINS:** 9,25% (incluso);

c) **Prazo de Entrega:**

- 60 dias com entregas parciais.

**Nota:**

1) O prazo de entrega do equipamento pela SEMAG será considerado a partir da data real de recebimento do projeto aprovado para fabricação pelo CLIENTE. Atraso nesta entrega corresponderá automaticamente na prorrogação do prazo de entrega do equipamento por, no mínimo, o mesmo número de dias de atraso do projeto;

2) O mesmo se aplica a atrasos na entrega de material do CLIENTE para a SEMAG.

3) Caso o preço seja negociado por kilo, os travamentos de carga por madeiras e cunhas, ou por força da norma determine cruzetas para travar anéis ou boca de tubos, o peso adicional oriundo desses travamentos será computado no peso de balança e conseqüentemente acrescido no valor do material.

d) **Condições de Pagamento:**

- 30 DDL para cada entrega parcial.

**e) Frete:**

- Cliente Retira.

**f) Validade da Proposta:**

- 10 dias.

**4. Garantia:**

A SEMAG garante o equipamento ofertado contra defeitos de fabricação pelo período de 06 (seis) meses a partir da entrega do equipamento, desde que respeitado os procedimentos operacionais e de montagem admissíveis para este tipo de produto.

Eventuais itens de terceiros no equipamento e sendo do escopo de fornecimento, terão garantias repassadas.

**5. Análise Crítica:**

A SEMAG em interatividade com as áreas competentes e analisando criticamente, assegura que os requisitos do Cliente foram atendidos e a organização tem capacidade para atendê-los. Desta forma garantindo um bom relacionamento entre as partes.

<b>Responsável:</b> Rubens Del Campo Monsalve	<b>Data:</b> 16/09/16
--	--------------------------