



TENSITEX - Av. Cel. José Dias Bicalho, 250, L.J. 06 – 31 275-050 Belo Horizonte, MG – Telefax: 3441-5408 / contato@tensitex.com.br

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

EMUSA – EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO

Rua Visconde de Sepetiba, 987
NITERÓI / RJ
Tel.: (21) 2622-2035
orcamento.dcpr@gmail.com

170/19

Belo Horizonte, 23.10.2019.

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para fabricação e montagem de um conjunto de tensoestrutura no formato de 3 cones invertidos modulares, medindo um total de 180,8 m² de área projetada a ser instalada na cidade de Niterói / DF, conforme seu desenho.

ESCOPO DE FORNECIMENTO

1 PROJETO

Elaboração de projeto executivo constando de:

- 1.1 Análise estrutural pelo método MEF para determinação das cargas de acordo com as isopletras e fatores de segurança recomendados pela ABNT NBR 6123.
- 1.2 Análise e determinação do suporte estrutural da membrana.
- 1.3 Detalhamento de todos os dispositivos de retesamento da membrana.
- 1.4 Plano de corte da membrana.
- 1.5 Especificação técnica dos materiais empregados
- 1.6 Memória de cálculo.



2 MATERIAIS: DESCRIÇÃO

Os materiais a serem utilizados no fornecimento, serão novos, adquiridos no mercado nacional ou internacional conforme disponibilidade e adequação às normas específicas.

- 2.1 Membrana importada Ferrari – Tipo: FLEXLIGHT PERFORM 702, França, com dupla aplicação de PVC espalmado sobre substrato de poliéster, possuindo as seguintes especificações: tamanho do filamento da trama/urdume = 1100 dTEX (DIN 53830); peso de 750g/m² (EN ISO 2286-2); espessura de 0,56mm; resistência à tração urdume/trama = 300/280 daN/5cm (EN ISO 1421); resistência a rasgo urdume/trama = 30/28 daN (DIN 53.363); resistência a fogo (M2/NFP 92.507; B1/DIN 4102-1; BS 7837; B1 DIN 4102-1; AS/NZS 3837; ASTM E84); propriedades solares e luz ASHRAE 74 1988 (ISO EN 410); transmissão solar = Ts 9%; reflexão solar = RS 76%; absorção solar = As 15%; transmissão UV = T-UV 0%; Sistema de Administração de Qualidade ISO 9001, na cor branca. Garantia: 7 anos.
- 2.2 3 Mastros centrais em aço carbono tubular galvanizado a fogo.
- 2.3 12 Estroncas em aço carbono tubular galvanizado a fogo.
- 2.4 3 Pés de mastro engastados em aço carbono.
- 2.5 12 Estais em barra redonda em aço inox.
- 2.6 3 Anéis sanduíche para retesamento da membrana em aço carbono.
- 2.7 3 Coletores de água pluvial.
- 2.8 12 Terminais retesáveis em aço carbono galvanizado a fogo.
- 2.9 Ferragens e materiais para fixação e retesamento em aço galvanizado.

OBS.: Fundações por conta do cliente, ver *item 5.1*.

3 PINTURA

2 demãos de esmalte sintético de secagem rápida com dupla função (Primer / Acabamento), em cor a ser definida.

4 MONTAGEM

A montagem da cobertura será executada por pessoal capacitado da Tensitex.

5 EXCLUSÃO DO ESCOPO

- 5.1 Projeto e execução das fundações e concretagens para ancoragens.
- 5.2 Alvenarias, diagramas elétricos e hidráulicos.
- 5.3 Locação de equipamento de elevação e andaimes, se necessário.
- 5.4 Isolamento, sinalização e evacuação da área durante a montagem.



6 PROPOSTA FINANCEIRA

- | | | |
|-----|-------------------------|---|
| 6.1 | Valor de um conjunto: | R\$ 117.000,00 (FOB) |
| 6.2 | Valor de 5 conjuntos: | R\$ 542.400,00 (FOB) |
| 6.3 | Validade da proposta: | 30 ddl |
| 6.4 | Condições de pagamento: | 40% no pedido, 30% 30 ddl., 30% 60 ddl. |

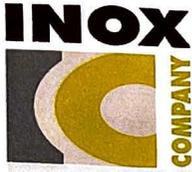
7 PRAZO DE ENTREGA

A combinar.

Quaisquer alterações posteriores, que por ventura se fizerem necessárias, implicarão na revisão desta proposta.

Atenciosamente,

Eng. Dietrich Wischhoff – (31) 3441-5408 / (31) 8466-2541
TENSITEX lonas tensionadas



TECNOLOGIA DESIGN QUALIDADE AÇO INOX.

orçamento

DATA:

23/10/2019

CLIENTE: RIO

FONE:

CONTATO:

e-mail:

OBRA:

INSCRIÇÃO:

CNPJ:

ENDEREÇO:

DESCRIÇÃO / PRODUTO	COD.PRODUTO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	TOTAL
PONTO DE ONIBUS	ITEM 204 - IE 002	29	UN	R\$ 52.000,00	R\$ 1.508.000,00
LIXEIRA DE GALVANIZADO	205 - IE 007	200	UN	R\$ 2.000,00	R\$ 400.000,00
BICICLETARIO	207 - IE 006	30	UN	R\$ 560,00	R\$ 16.800,00
GUARDA CORPO TIPO 1	206 - IE 004	869,7	MT	R\$ 2.550,00	R\$ 2.217.735,00
GUARDA CORPO TIPO 2	206 - IE 005	435,85	MT	R\$ 1.050,00	R\$ 457.642,50
					R\$ 4.600.177,50

RESPONSÁVEL PELA CONTRATAÇÃO ASSINAR O PEDIDO NOME E CARGO NA EMPRESA:

VALIDADE DO ORÇAMENTO:

TRANSPORTE: O NOSSO

PREVISÃO DE ENTREGA: **COMBINAR**

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: SINAL COMBINAR RESTANTE DE CADA MEDIÇÃO 28 DIAS

LOCAL DE ENTREGA: OBRA INSTALADO

INOXCOMPANY ARTEFATOS DE AÇO INOXDÁVEL . CNPJ: 08.464.312/0001-68 INCR. 148.721.162.116 ENDER. AV. EDGAR RUZZANT,127 - JD.BRASIL-SP CEP 02125-010 FONE: 11 2279-0967 / 11 99716-8448 / 947712275 SITE: inoxcompany.com.br E-MAIL ricardo@inoxcompany.com.br



Orçamentos DPCR <orcamento.dpcr@gmail.com>

Orçamento de pigmento vermelho para colorir massa asfáltica

vendas@baeta.ind.br <vendas@baeta.ind.br>
Para: Orçamentos DPCR <orcamento.dpcr@gmail.com>

25 de outubro de 2019 11:13

Ola, bom dia.

- . Segue numero com whatsapp para contato abaixo.
- . Preço depende a quantidade. **Mínimo 25kg por R\$7,80 por kilo.** Maior quantidade preço diferente.
- . Não temos como saber o certo por que cada cliente nosso possui uma forma de aplicação, e o processo geralmente é feito o seguinte: o cliente pede uma amostra para teste, após o teste ele tem o resultado conforme deseja, e então faz o pedido da quantidade a qual vai gastar. Recomendo fazer o mesmo procedimento.

Att

Lucas Félix

Representante Comercial

Tel: 31 - 3434-3427

Cel: 31- 99956-7870

Wpp: 31-99956-7870

[Texto das mensagens anteriores oculto]