

Rio de Janeiro, 29 de novembro de 2024

Proposta nº: 19971 (EM 6891)

Obra: Manguinhos / RJ

À

**MVA ENGENHARIA**

Avenida Oswaldo Aranha, nº 1758, Bairro da Cruz – Lorena – SP.

CNPJ: 09.617.050/0001-97

Telefone: 12 3153-3802 / 12 3301-0446 / 12 98855-9124

E-mail: comercial1@mvaeng.com.br

At.: Sra Patrícia.

Ref.: Caixas pré fabricadas de concreto armado.

Em atendimento à solicitação de V.S.<sup>as</sup>, estamos apresentando proposta para fornecimento do material adiante especificado.

**IA - ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL: (Venda mercantil – Faturamento Engemolde)**

ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO	SUBTOTAL
01	1	Conj.	<p>Caixas pré-fabricadas de concreto armado C30 (<math>F_{ck} \geq 30</math> MPa) com dimensões gerais variadas conforme a planilha de preços unitários.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conjunto composto por: <b>47 caixas</b></li> <li>Volume total orçado: <b>98,99 m³</b></li> <li>Peso da maior peça: <b>25 t</b></li> <li>Conforme informações fornecidas pela <b>CONTRATANTE</b>.</li> </ul>	R\$ 639.256,78
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 639.256,78</b>

**IB – TABELA DE DIMENSÕES E VALORES UNITÁRIOS:**

	Quant	Dimensões Externas			Dimensões Internas			esp	Volume m³/pç	Volume m³/total	Preço	
		comp	larg	alt	comp	larg	alt				R\$/pç	R\$/total
ETG1	1	3,50	2,70	2,12	3,10	2,30	1,72	0,20	7,77	7,77	R\$ 50.179,77	R\$ 50.179,77
	1	2,30	2,30	2,02	2,00	2,00	1,72	0,15	3,81	3,81	R\$ 24.577,13	R\$ 24.577,13
	1	3,40	3,40	2,50	3,00	3,00	2,10	0,20	10,00	10,00	R\$ 64.578,10	R\$ 64.578,10
	3	1,60	1,60	1,70	1,30	1,30	1,40	0,15	1,99	5,96	R\$ 12.825,21	R\$ 38.475,63
	1	1,40	1,40	1,54	1,10	1,10	1,24	0,15	1,52	1,52	R\$ 9.802,96	R\$ 9.802,96
	3	2,10	2,10	2,10	1,80	1,80	1,80	0,15	3,43	10,29	R\$ 22.143,83	R\$ 66.431,49
	1	2,10	2,10	3,02	1,80	1,80	2,72	0,15	4,51	4,51	R\$ 29.095,02	R\$ 29.095,02
	2	2,10	2,10	1,90	1,80	1,80	1,60	0,15	3,20	6,39	R\$ 20.632,70	R\$ 41.265,40
	2	0,45	0,45	0,45	0,25	0,25	0,25	0,10	0,08	0,15	R\$ 487,56	R\$ 975,13
	1	0,60	0,60	0,60	0,40	0,40	0,40	0,10	0,15	0,15	R\$ 981,59	R\$ 981,59
ETG2	2	1,27	0,72	0,70	1,07	0,52	0,50	0,10	0,36	0,72	R\$ 2.336,95	R\$ 4.673,90
	1	1,10	1,10	0,90	0,80	0,80	0,60	0,15	0,71	0,71	R\$ 4.552,76	R\$ 4.552,76
	4	2,30	2,30	2,02	2,00	2,00	1,72	0,15	3,81	15,22	R\$ 24.577,13	R\$ 98.308,53
	1	3,60	1,75	2,12	3,20	1,35	1,72	0,20	5,93	5,93	R\$ 38.266,40	R\$ 38.266,40
	1	2,60	2,30	2,02	2,30	2,00	1,72	0,15	4,17	4,17	R\$ 26.913,57	R\$ 26.913,57
	1	1,50	1,50	2,02	1,20	1,20	1,72	0,15	2,07	2,07	R\$ 13.356,04	R\$ 13.356,04
ETG11	3	2,10	2,10	2,10	1,80	1,80	1,80	0,15	3,43	10,29	R\$ 22.143,83	R\$ 66.431,49
	2	0,60	0,60	0,60	0,40	0,40	0,40	0,10	0,15	0,30	R\$ 981,59	R\$ 1.963,17
	4	0,40	0,40	0,30	0,20	0,20	0,10	0,10	0,04	0,18	R\$ 284,14	R\$ 1.136,57
	4	1,50	1,50	1,70	1,20	1,20	1,40	0,15	1,81	7,24	R\$ 11.682,18	R\$ 46.728,71
	3	0,60	0,60	0,60	0,40	0,40	0,40	0,10	0,15	0,46	R\$ 981,59	R\$ 2.944,76
	2	1,27	0,72	0,70	1,07	0,52	0,50	0,10	0,36	0,72	R\$ 2.336,95	R\$ 4.673,90
47		OBS: Itens em vermelho com frete especial								98,99	R\$ 639.256,78	

## II - NOTAS E OBSERVAÇÕES:

- A **CONTRATADA (ENGEMOLDE ENGENHARIA, INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.)** é responsável pela elaboração e execução dos projetos estruturais das peças pré-fabricadas descritas nesta proposta, cabendo a **CONTRATANTE** o encaminhamento e agenciamento para aprovação junto aos órgãos competentes, inclusive órgãos ligados ao meio ambiente, assim como todos os custos inerentes a esta etapa;
- A **CONTRATADA** emitirá **ART** (Atestado de Responsabilidade Técnica) de fabricação e de fornecimento das peças pré fabricadas citadas nesta proposta.
- A **CONTRATADA** apresentará a **CONTRATANTE** os ensaios que se seguem:
  - Concreto: Compressão axial de corpos de prova / Moldagem de corpos de prova – NBR-5738 / NBR-5739;
  - Análise de agregados NBR-7211;
  - Certificado de qualidade do aço – NBR-7481 e NBR-5916, emitido pelo fabricante;
  - Relatórios de ensaio de cimentos - Análise química e resistência à compressão, emitidos pelo fabricante;
  - Data-book digital em até 60 dias após o rompimento do ultimo corpo de prova;
- Todo e qualquer serviço **“IN LOCO”** será de inteira responsabilidade da **CONTRATANTE**;
- Todo e qualquer inserto metálico, luvas, eletrodutos, kanaflex, chumbadores, chapas e demais peças e acessórios solicitados em projeto, a serem embutidas nas peças pré-fabricadas serão fornecidos pela **CONTRATANTE**;
- Não foram previstos testes de absorção e impermeabilidade das peças.
- Não foi considerada a adição de qualquer aditivo especial na composição do traço de concreto (como Xypex, Baltec Fundação ou similares);
- Preço **CIF (Posto Obra)**, **DESCARGA DO MATERIAL POR CONTA DA CONTRATANTE**;
- Caso não ocorra a descarga dos produtos entregues pela **CONTRATADA** no dia da entrega, por intervenções ou impedimentos provenientes da **CONTRATANTE**, será cobrado diárias por carreta a disposição na obra, no valor de R\$ 1.800,00 (mil e oitocentos reais).

## III - PRAZO DE ENTREGA:

- Conforme cronograma a ser definido entre as partes.

## IV - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO/FATURAMENTO:

- 30% de sinal, pagos no ato do recebimento do pedido de compras, com emissão de recibo;
- Saldo faturado contra a **CONTRATANTE** com emissão de notas fiscais de venda mercantil, e vencimento em 20 dias de cada entrega parcial. (Nota fiscal emitida no valor cheio do produto e desconto do sinal aplicado nos boletos)

## V - REAJUSTAMENTO:

- Caso haja aumento nos custos (matéria prima, mão de obra e outros), os preços serão reajustados, trimestralmente utilizando o índice INCC – Índice Nacional de Custo da Construção, tendo como base a data de emissão desta proposta;

## VI - VALIDADE DA PROPOSTA:

- 10 dias a contar desta data.

**VII - LOCAL DA ENTREGA:**

- Manguinhos / RJ

**VIII - CONDIÇÕES GERAIS:**

1. O material objeto desta proposta será descarregado pelo **CONTRATANTE** logo após a chegada do caminhão transportador à obra e colocado no local mais apropriado para o estacionamento do veículo e descarga do material.
2. No ato da entrega cabe ao **CONTRATANTE** conferir minuciosamente o material, pois a **CONTRATADA** se exime de qualquer responsabilidade por eventuais avarias ou mesmo desvios que possam ocorrer posteriormente à entrega do material, que ficará sob a guarda exclusiva do **CONTRATANTE**.
3. Após 15 dias de fabricação das peças, sem posicionamento do **CONTRATANTE** sobre a data de entrega, a **CONTRATADA** fica autorizada a faturar o material em estoque, dentro das condições comerciais acordadas em proposta, e entrega-lo quando solicitado;
4. No caso do cancelamento total ou parcial do presente pedido, antes ou após a entrega do material, fica o **CONTRATANTE** obrigado a ressarcir a **CONTRATADA** em 20% (vinte por cento) do valor total contratado a título de ressarcimento, por tratar-se de produto especial, comprometendo-se ainda a pagar todas as peças produzidas e ainda não entregues.
5. No caso de atraso do pagamento das duplicatas vinculadas à compra, objeto desta proposta, fica o **CONTRATANTE** obrigado ao pagamento da parcela vencida com o acréscimo de juros moratórios de 1% ao mês e correção monetária pelo IPCA, contados a partir do respectivo vencimento.
6. Não serão levados em consideração quaisquer acordos verbais, não expressos por escrito no presente orçamento/proposta.
7. A presente proposta fica aceita pelo **CONTRATANTE**, valendo como contrato e prevalecendo todas as cláusulas, penalidades e condições estipuladas na mesma, ficando eleito o foro da cidade do Rio de Janeiro para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato.

Atenciosamente,

De acordo:



Sabrina Caetano  
Deptº. Comercial

Assinatura da Contratante