

PROPOSTA NÚMERO: {{NUMERO\_PROPOSTA}}  
DATA DA PROPOSTA: {{DATA}}

**PROPOSTA COMERCIAL PARA SISTEMA DE COLETA DE AMOSTRAS**

**TIPO {{ROTACAO}} {{GRAUS}} GRAUS**

MARCA:	PILI
FABRICANTE:	M. B. Pili Equipamentos Industriais
FABRICAÇÃO:	Nacional
MODELO:	P{{GRAUS}}{{ROTACAO}}
CADASTRO NO FINAME:	3472369
CLIENTE:	{{NOME_DO_CLIENTE}}
CPF/CNPJ/RUC:	{{ID_CLIENTE}}
CIDADE/UF:	{{MUNICÍPIO}} - {{UF}} - {{PAÍS}}

Prezados!

Atendendo solicitação de V. Sa., apresentamos nossa proposta comercial para o fornecimento de:

**1. ESTRUTURA DO COLETOR DE AMOSTRAS DE GRÃOS:**

Quantidade	Produto
{{QUANTIDADE_COLETOR}}	SISTEMA DE COLETA DE AMOSTRAS TIPO {{ROTACAO}} {{GRAUS}} GRAUS
{{COMPRIMENTO_TRILHOS}}	{{TRILHOS}}

Fabricação:	Brasileira
Código Fiscal:	8437.10.00

## 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

### 2.1. ESTRUTURA METÁLICA:

- a) Coluna metálica de sustentação em aço estrutural A36.
- b) Braço articulado e giratório.
- c) Abertura: 5.950 mm. Ângulo de giro: {{GRAUS}} graus.
- d) Altura de coleta: até 5.500 mm.
- e) Tubo de coleta de {{DIAMETRO}} com retração do braço de comando para facilitar a movimentação.
- f) Escada de acesso tipo {{TIPO\_ESCADA}}.

### 2.2. OUTRAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS:

{{TEXTO\_ESCADA}}  
{{RETORNO\_GRÃO}}  
{{CADEIRA\_PLATIBANDA}}  
{{PLATIBANDA}}  
{{CADEIRA}}  
CONTACTORA {{CONTACTORAS}} {{OUTRA\_MARCA}}

### 2.3. ACIONAMENTO E OPERAÇÃO:

- a) Acionamento por comando {{ACIONAMENTO\_COMANDO}} {{QT\_FIO}}.
- b) Toda a movimentação e posicionamento do tubo de coleta na posição desejada são hidráulicos.
- c) Transporte pneumático do material coletado por tubos e mangueiras até reservatório de análise da amostra.
- d) O circuito de ar é fechado, não havendo liberação de poeira nem sucção externa que possa causar diferenças na amostra em um sistema especialmente projetado de bico coletor.
- e) Compressor radial e, componentes pneumáticos com {{MOTOR}} de {{VOLTAGEM}} V e {{FREQUENCIA}} Hz.
- f) Painel elétrico e de operação, contatores elétricos conforme NR10 e NR12.

### 2.4. SISTEMA HIDRÁULICO:

- a) Cilindros hidráulicos de movimentação.
- b) 85 litros de óleo Hidráulico 68 HLP para alimentação da unidade.
- c) Unidade hidráulica completa composta de bomba, reservatório e comando.
- d) Mangueiras e conexões.
- e) Distância entre unidade hidráulica e equipamento de {{HIDRAULICA\_EQ}} metros.
- f) Distância entre ciclone e equipamento de {{CICLONE\_EQ}} metros.

### 2.5. ACABAMENTOS:

- a) Em todos os equipamentos as rebarbas e respingos são eliminados mecanicamente e após é submetido processo de preparação conforme Norma ISO 9001 e protocolos internos. Em seguida aplica-se pintura tipo PU da marca WEG (90 a 110  $\mu$ m) na cor AMARELO SEGURANÇA MUNSELL 5Y8/12 POLIURETANO que garante alta cobertura e qualidade de acabamento.
- b) Os procedimentos de pintura são submetidos a rigorosos testes internos, seguindo os padrões do nosso Sistema de Qualidade. Esses processos internos de controle garantem a excelência na aplicação da pintura, assegurando não apenas a estética, mas também a durabilidade e a conformidade com os mais elevados padrões de qualidade.

## 2.6. TREINAMENTO DO OPERADOR:

- a) A Pili Industrial efetuará o treinamento do operador, a fim de capacitá-lo na operação e manutenção do equipamento.
- b) O operador receberá um Certificado de Treinamento, válido por tempo indeterminado.

### 3. ORÇAMENTO:

DESCRIÇÃO	QT	VALOR
SISTEMA DE COLETA DE AMOSTRAS TIPO {{ROTACAO}} {{GRAUS}} GRAUS	{{QUANTIDADE_COLETOR}}	{{PRECO_EQUIPAMENTO}}
{{MONTAGEM_DO_EQUIPAMENTO}}	{{QT_MONTAGEM_C}}	{{VALOR_MONTAGEM_C}}
{{CADEIRA_PLATIBANDA}}	{{QT_PLATIBANDA_C}}	{{VALOR_PLATIBANDA_C}}
{{PLATIBANDA}}	{{QT_PL}}	{{VALOR_PL}}
{{TUBO_COLETA}}	{{QT_TUB}}	{{VALOR_TUB}}
{{RETORNO_GRÃO}}	{{QT_RG}}	{{VALOR_RG}}
{{TIPO_FRETE_1}}	{{QT_FRETE_C}}	{{VALOR_FRETADO}}
TOTAL:		{{VALOR_TOTAL}}

### OBSERVAÇÕES

{{DESCREVA\_COLETOR}}

<sup>(1)</sup> Preços fixos e irrecorríveis até o final do contrato

<sup>(2)</sup> O frete será {{TIPO\_FRETE\_2}} de Erechim/RS para o destino da obra

<sup>(3)</sup> Validade da proposta: até {{VALIDADE\_PROPOSTA}} dias

<sup>(4)</sup> Neste orçamento não está incluso a taxa FLAT, devido a esta não ser cobrada por todas as linhas de crédito. Caso a linha de crédito tenha esta taxa, será cobrada separadamente

<sup>(5)</sup> Neste orçamento não estão inclusos taxas de DIFAL, caso venham ocorrer

<sup>(6)</sup> Neste orçamento não está incluso o óleo 68 HLP necessários para a instalação do equipamento.

### 4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

{{DETALHE\_A\_FORMA\_DE\_PAGAMENTO\_COLETOR}}.

### 5. PRAZO DE ENTREGA:

{{PREVISÃO\_DE\_ENTREGA}} DIA.

## **6. ESTÃO INCLUSOS NESTE ORÇAMENTO:**

- a) Treinamento de operação e manutenção do equipamento para operadores, mecânicos e eletricitas.
- b) Projeto correspondente às fundações, bem como sugestão para previsão de instalação elétrica.
- c) Manual de operação, manutenção, desenho dos conjuntos, relação de peças de reposição da Plataforma.
- d) Alojamento completo para montadores (hospedagem, alimentação), durante o período da montagem.
- e) Chumbadores metálicos quando necessário.
- f) Quadro de comando com interligação de cabos elétricos com a unidade hidráulica.
- g) Mangueiras e demais componentes de montagens conforme quantidade orçada na proposta inicial.

## **7. NÃO ESTÃO INCLUSOS NESTE ORÇAMENTO:**

- a) Equipamento (Guincho, guindaste, pá-carregadeira ou similar) e mão de obra auxiliar para descarga e colocação do sistema no local de montagem.
- b) Instalação elétrica correspondente a interligação da rede com a unidade hidráulica do sistema.
- c) Serviços civis (materiais e mão de obra), correspondente a infraestrutura e telhado da moega, adaptando-se de acordo com nosso projeto padrão.

## **8. GARANTIA:**

- a) A Pili Equipamentos, por meio de seus técnicos autorizados, assegura seu equipamento contra defeitos de materiais, peças de fabricação e/ou defeitos de montagem, sujeito aos termos e condições estabelecidos no manual, durante o período {{TEMPO\_GARANTIA}} meses a partir da entrega, no que diz respeito a peças e componentes, seguindo plano de manutenção periódico. Os serviços serão realizados sem custo ao proprietário, desde que o defeito seja reconhecido e observadas as condições normais de uso e manutenção do equipamento.
- b) Para reparos cobertos pela garantia, os custos de mão de obra serão responsabilidade da contratada, despesas relacionadas aos fretes quando houver necessidade de enviar o equipamento para reparo na fábrica ficarão a cargo da contratante. Além disso, todas as despesas adicionais, como passagens, traslado, hospedagem e alimentação, também serão arcadas pela contratada.

## **9. DESPESAS FINANCEIRAS:**

- a) O eventual atraso no pagamento do valor acima referido, ensejará à compradora, o pagamento de juros de 2% (dois por cento) ao mês.
- b) Em caso de desistência / cancelamento do pedido após o início da fabricação do equipamento, caberá multa no valor de 15% sobre o total do pedido.
- c) O preço total do equipamento não inclui tarifas, taxas ou quaisquer encargos em razão da contratação de financiamento pela COMPRADORA, incluindo, mas não se limitando, a aplicação de taxas flat à VENDEDORA pelos bancos financiadores, sendo o caso, estas despesas devem ser custeadas pela COMPRADORA.

## **10. IMPOSTOS:**

- a) Acre, Alagoas, Amapá, Amazonas, Bahia, Ceará, Distrito Federal, Espírito Santo, Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Pará, Pernambuco, Paraíba, Rio Grande do Norte, Roraima, Piauí, Rondônia, Sergipe, Tocantins: alíquota de 7% - redução de 73,422%.
- b) Minas Gerais, Paraná, Rio de Janeiro, Santa Catarina, São Paulo: alíquota de 12% - redução de 73,334%.
- c) Rio Grande do Sul: alíquota de 17% - redução de 51,765%.
- d) IPI com alíquota de 0%, conforme decreto 5.468 de 15/06/05 (DOU de 16/06/05).
- e) PIS/COFINS 3,65%.
- f) Finame: Nossos equipamentos estão registrados no Finame sob o número de inscrição 3017923.
- g) Posição Fiscal: 8437.10.00.

## 11. DADOS GERAIS:

- a) Nossas instalações estão em conformidade com as boas práticas referenciadas nas Normas Vigentes. Caso haja alguma especificação adicional, solicitamos que seja informada até a data da confirmação do pedido, pois isso pode impactar no prazo de entrega.
- b) A Pili segue um cronograma rigoroso de entrega. Contudo, para eventuais atrasos na obra que impeçam o comprador de retirar o equipamento na data prevista e não sejam comunicados com antecedência mínima de 60 dias, será aplicada uma taxa de armazenagem de 0,1% ao dia (limitado a 10% do valor do equipamento). É importante observar que atrasos no embarque podem resultar em uma postergação na entrega de até 6 meses, dependendo do encadeamento de pedidos de outros clientes.
- c) Para o cômputo do prazo de instalação do equipamento e conclusão da montagem, domingos e feriados religiosos devem ser excluídos, uma vez que os funcionários/montadores da empresa VENDEDORA não trabalham nestes dias, conforme o art. 67 da CLT, o qual a VENDEDORA cumpre e segue.
- d) Observação: Se, porventura, problemas como falta de frente de serviço ou alteração no escopo durante a execução ocorrerem, o período de execução dos serviços será estendido proporcionalmente, sujeito a acordo prévio entre as partes.
- e) Caso sejam comprovados problemas para o atendimento devido a questões alheias à vontade da PILI, como epidemias, desabastecimento de materiais de fornecedores, ou outras situações justificáveis, os prazos serão negociados e reajustados formalmente entre as partes.

## 12. DADOS CADASTRAIS DO FABRICANTE:

M. B. PILI Equipamentos Industriais Ltda.  
CEP 99700-000 - ERECHIM-RS - Rodovia BR 153 km 48 N°674  
E-mail: [pili@pili.ind.br](mailto:pili@pili.ind.br) e [comercial1@pili.ind.br](mailto:comercial1@pili.ind.br)  
Telefone: (54)3522 2828 - Telefone: (54)99164-4867  
CNPJ: 05.620.512/0001-74 INSC: 039/0121932

## 13. DADOS BANCÁRIOS DA PILI:

Banco Banrisul	Banco do Brasil	Banco Sicredi
Código do Banco: 041	Código do Banco: 001	Código do Banco: 748
Agência: 0210	Agência: 0132-5	Agência: 0217
Conta: 06.852554.0-6	Conta: 45268-8	Conta: 21906-5

Sendo o que tínhamos para o momento nos colocamos à disposição para qualquer esclarecimento.

Cordialmente,

{{VENDEDOR}}