**ORÇAMENTO {{ dados\_base\_numero\_orcamento }}**

**{{ dados\_base\_nome\_linha }}**

**À {{ dados\_base\_nome\_cliente }}**

**Att.: {{ dados\_base\_nome\_responsavel }}**

Em nome de toda a equipe IBA, gostaríamos de expressar nossa sincera gratidão pela oportunidade de apresentar nossa proposta comercial a você, estimado cliente. É uma honra poder compartilhar nossas ideias e soluções que acreditamos serem benéficas para atender às suas necessidades e objetivos. Muito obrigado."

Nossa proposta inclui uma variedade de equipamentos, acessórios e serviços detalhados a seguir:

* {{ servicos\_fornecidos\_servico1 }}
* {{ servicos\_fornecidos\_servico2 }}
* {{ servicos\_fornecidos\_servico3 }}
* {{ servicos\_fornecidos\_servico4 }}
* {{ servicos\_fornecidos\_servico5 }}
* {{ servicos\_fornecidos\_servico6 }}
* {{ servicos\_fornecidos\_servico7 }}
* {{ servicos\_fornecidos\_servico8 }}
* {{ servicos\_fornecidos\_servico9 }}
* {{ servicos\_fornecidos\_servico10 }}

# 1 – SEQUÊNCIA DE TRABALHO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| POS. | PROCESSO | POS. | PROCESSO |
| {{ tanque1\_posicao\_posicao }} | **{{ tanque1\_processo\_processo }}** |  |  |
| {{ tanque2\_posicao\_posicao }} | **{{ tanque2\_processo\_processo }}** |  |  |
| {{ tanque3\_posicao\_posicao }} | **{{ tanque3\_processo\_processo }}** |  |  |
| {{ tanque4\_posicao\_posicao }} | **{{ tanque4\_processo\_processo }}** |  |  |
| {{ tanque5\_posicao\_posicao }} | **{{ tanque5\_processo\_processo }}** |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 2 – CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO

# **2.1 DADOS DO PROJETO**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Tratamento | {{ dados\_projeto\_tratamento }} |
| Tipo de peças | {{ dados\_projeto\_tipo\_peça }} |
| Material base | {{ dados\_projeto\_material\_base }} |
| Modelo Equipamento | {{ dados\_projeto\_modelo\_equipamento }} |
| Qtde. Carros | {{ dados\_projeto\_qtde\_carros }} |
| Qtde. Transferências | {{ dados\_projeto\_qtde\_transferencias }} |
| Tensão Alimentação | {{ dados\_projeto\_tensão\_alimentacao }} |
| Aquecimento | {{ dados\_projeto\_aquecimento }} |
| Refrigeração | {{ dados\_projeto\_refrigeracao }} |
| Ar Comprimido | {{ dados\_projeto\_ar\_comprimido }} |

*Obs.:*

# **2.2 DADOS DE PRODUÇÃO**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Ciclo estimado | {{ dados\_producao\_ciclo\_estimado }} |
| Qtde.: Cargas / Hora | {{ dados\_producao\_qtde\_cargas\_horas }} |
| Turnos de Trabalho | {{ dados\_producao\_turnos\_de\_trabalho }} |
| Quantidades de dias/mês | {{ dados\_producao\_qtde\_de\_diasmes }} |
| Produção média / dia | {{ dados\_producao\_media\_dia }} |
| Produção média / mês | {{ dados\_producao\_media\_mes }} |
| Produção média / ano | {{ dados\_producao\_media\_ano }} |

*Obs.: Eficiência de 85% =*

# **Espaço para inserir a planilha de produtividade**

# **2.3 DIMENSÕES GERAIS DO EQUIPAMENTO**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Largura | {{ dimensoes\_gerais\_largura }} |
| Comprimento | {{ dimensoes\_gerais\_comprimento }} |
| Altura | {{ dimensoes\_gerais\_altura }} |

# **Espaço para inserir a imagem da vista de planta e corte da maquina**

# 3 – TANQUES DE PROCESSO E ACESSÓRIOS

# **3.1 DADOS DOS TANQUES**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lista de Tanques | Largura  (mm) | Compr. (mm) | Altura (mm) | Nível (mm) | Volume (litros) | Material | Fundo Inclinado | Obs: |
| {{ tanque1\_processo\_processo }} | {{ tanque1\_dados\_largura }} | {{ tanque1\_dados\_comprimento }} | {{ tanque1\_dados\_altura }} | {{ tanque1\_dados\_nivel }} | {{ tanque1\_dados\_volume }} | {{ tanque1\_dados\_material }} | {{ tanque1\_dados\_fundo }} |  |
| {{ tanque2\_processo\_processo }} | {{ tanque2\_dados\_largura }} | {{ tanque2\_dados\_comprimento }} | {{ tanque2\_dados\_altura }} | {{ tanque2\_dados\_nivel }} | {{ tanque2\_dados\_volume }} | {{ tanque2\_dados\_material }} | {{ tanque2\_dados\_fundo }} |  |
| {{ tanque3\_processo\_processo }} | {{ tanque3\_dados\_largura }} | {{ tanque3\_dados\_comprimento }} | {{ tanque3\_dados\_altura }} | {{ tanque3\_dados\_nivel }} | {{ tanque3\_dados\_volume }} | {{ tanque3\_dados\_material }} | {{ tanque3\_dados\_fundo }} |  |
| {{ tanque4\_processo\_processo }} | {{ tanque4\_dados\_largura }} | {{ tanque4\_dados\_comprimento }} | {{ tanque4\_dados\_altura }} | {{ tanque4\_dados\_nivel }} | {{ tanque4\_dados\_volume }} | {{ tanque4\_dados\_material }} | {{ tanque4\_dados\_fundo }} |  |
| {{ tanque5\_processo\_processo }} | {{ tanque5\_dados\_largura }} | {{ tanque5\_dados\_comprimento }} | {{ tanque5\_dados\_altura }} | {{ tanque5\_dados\_nivel }} | {{ tanque5\_dados\_volume }} | {{ tanque5\_dados\_material }} | {{ tanque5\_dados\_fundo }} |  |

# **3.2 AQUECIMENTO / REFRIGERAÇÃO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lista de Tanques | Temp | Aquec. | Refrigeração | Controle nível | Controle temp. | Material | Isolamento  termico | Obs. |
| {{ tanque1\_processo\_processo }} | {{ tanque1\_aquec\_temp }} | {{ tanque1\_aquec\_aquec }} | {{ tanque1\_aquec\_refrig }} | {{ tanque1\_aquec\_contNivel }} | {{ tanque1\_aquec\_contTemp }} | {{ tanque1\_aquec\_material }} | {{ tanque1\_aquec\_isolamento }} | {{ tanque1\_aquec\_obs }} |
| {{ tanque2\_processo\_processo }} | {{ tanque2\_aquec\_temp }} | {{ tanque2\_aquec\_aquec }} | {{ tanque2\_aquec\_refrig }} | {{ tanque2\_aquec\_contNivel }} | {{ tanque2\_aquec\_contTemp }} | {{ tanque2\_aquec\_material }} | {{ tanque2\_aquec\_isolamento }} | {{ tanque2\_aquec\_obs }} |
| {{ tanque3\_processo\_processo }} | {{ tanque3\_aquec\_temp }} | {{ tanque3\_aquec\_aquec }} | {{ tanque3\_aquec\_refrig }} | {{ tanque3\_aquec\_contNivel }} | {{ tanque3\_aquec\_contTemp }} | {{ tanque3\_aquec\_material }} | {{ tanque3\_aquec\_isolamento }} | {{ tanque3\_aquec\_obs }} |
| {{ tanque4\_processo\_processo }} | {{ tanque4\_aquec\_temp }} | {{ tanque4\_aquec\_aquec }} | {{ tanque4\_aquec\_refrig }} | {{ tanque4\_aquec\_contNivel }} | {{ tanque4\_aquec\_contTemp }} | {{ tanque4\_aquec\_material }} | {{ tanque4\_aquec\_isolamento }} | {{ tanque4\_aquec\_obs }} |
| {{ tanque5\_processo\_processo }} | {{ tanque5\_aquec\_temp }} | {{ tanque5\_aquec\_aquec }} | {{ tanque5\_aquec\_refrig }} | {{ tanque5\_aquec\_contNivel }} | {{ tanque5\_aquec\_contTemp }} | {{ tanque5\_aquec\_material }} | {{ tanque5\_aquec\_isolamento }} | {{ tanque5\_aquec\_obs }} |

Espaço para imagens de itens relacionados a tabela

# **3.3 ACESSÓRIO DOS TANQUES**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lista de Tanques | Suporte Centralização | Contato Eletrolitico | Ar Insuflado | Agitador Mecânico | Agitação Venturi | Exaustão | Bomba Filtro | Bomba dosadora | Retificador | Obs |
| {{ tanque1\_processo\_processo }} | {{ tanque1\_acessorios\_SuporteCentral }} | {{ tanque1\_acessorios\_ContEletro }} | {{ tanque1\_acessorios\_ArInsuflado }} | {{ tanque1\_acessorios\_AgitMecanico }} | {{ tanque1\_acessorios\_Venturi }} | {{ tanque1\_acessorios\_Exaustao }} | {{ tanque1\_acessorios\_BombaFiltro }} | {{ tanque1\_acessorios\_BombaDosadora }} | {{ tanque1\_acessorios\_retificador }} | {{ tanque1\_acessorios\_obs }} |
| {{ tanque2\_processo\_processo }} | {{ tanque2\_acessorios\_SuporteCentral }} | {{ tanque2\_acessorios\_ContEletro }} | {{ tanque2\_acessorios\_ArInsuflado }} | {{ tanque2\_acessorios\_AgitMecanico }} | {{ tanque2\_acessorios\_Venturi }} | {{ tanque2\_acessorios\_Exaustao }} | {{ tanque2\_acessorios\_BombaFiltro }} | {{ tanque2\_acessorios\_BombaDosadora }} | {{ tanque2\_acessorios\_retificador }} | {{ tanque2\_acessorios\_obs }} |
| {{ tanque3\_processo\_processo }} | {{ tanque3\_acessorios\_SuporteCentral }} | {{ tanque3\_acessorios\_ContEletro }} | {{ tanque3\_acessorios\_ArInsuflado }} | {{ tanque3\_acessorios\_AgitMecanico }} | {{ tanque3\_acessorios\_Venturi }} | {{ tanque3\_acessorios\_Exaustao }} | {{ tanque3\_acessorios\_BombaFiltro }} | {{ tanque3\_acessorios\_BombaDosadora }} | {{ tanque3\_acessorios\_retificador }} | {{ tanque3\_acessorios\_obs }} |
| {{ tanque4\_processo\_processo }} | {{ tanque4\_acessorios\_SuporteCentral }} | {{ tanque4\_acessorios\_ContEletro }} | {{ tanque4\_acessorios\_ArInsuflado }} | {{ tanque4\_acessorios\_AgitMecanico }} | {{ tanque4\_acessorios\_Venturi }} | {{ tanque4\_acessorios\_Exaustao }} | {{ tanque4\_acessorios\_BombaFiltro }} | {{ tanque4\_acessorios\_BombaDosadora }} | {{ tanque4\_acessorios\_retificador }} | {{ tanque4\_acessorios\_obs }} |
| {{ tanque5\_processo\_processo }} | {{ tanque5\_acessorios\_SuporteCentral }} | {{ tanque5\_acessorios\_ContEletro }} | {{ tanque5\_acessorios\_ArInsuflado }} | {{ tanque5\_acessorios\_AgitMecanico }} | {{ tanque5\_acessorios\_Venturi }} | {{ tanque5\_acessorios\_Exaustao }} | {{ tanque5\_acessorios\_BombaFiltro }} | {{ tanque5\_acessorios\_BombaDosadora }} | {{ tanque5\_acessorios\_retificador }} | {{ tanque5\_acessorios\_obs }} |