# ENTRADA DE DESENVOLVIMENTO

## INFORMAÇÕES INICIAIS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **SOLICITANTE** | **Caio** | **DATA** | **08/10/2026** |
| **PROJETO** | | **PRAZO** | |
| **CLIENTE** | **METALESP** | **SEGMENTO** | **IMPLEMENTOS** |

**DESCRIÇÃO DO OBJETIVO DO PROJETO:**

Solicitação: AMOTRA
Linha: PU
Cor: BRANCO
Brilho: BRILHANTE
Substrato que será aplicado: AÇO CARBONO
Demanda: 18 LITROS
Cantinuação da pintura: SIM

## ANÁLISE DE MERCADO

**Estimativa/Mês**

18 LITROS

**Informações adicionais**

**O produto tem concorrentes ou similares? Se sim, quais?**

**Quais materiais técnicos se tem do produto?**

| | | |
|---|---|---|
| **BT - Boletim técnico** | Sim | Não |
| **FISPQ** | Sim | Não |
| **Amostra** | Sim | Não |

**Outros documentos? Quais?**

**Custo dos produtos similares**

| ITEM | Custo | Volumetria | Peso |
|---|---|---|---|
| Comp. A | | | |
| Comp. B | | | |
| Comp. C | | | |
| Diluente | | | |

**e/ou**

| PRODUTO PREPARADO | |
|---|---|
| Custo (R$/L) | |

**Observações**

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

### INFORMAÇÕES INICIAIS

**Produto**
**(Epóxi, PU, Alquídico, Acrílico, Nitro, UV etc.)**

**Tipo**
**(base água ou solvente, LS/MS/HS)**

| | |
|---|---|
| AÇO CARBONO | SOLVENTE |

**Sistema**
**(Primer, Intermediário, Acabamento, DF)**

DF

**Aspecto**

| Brilhante | X | Fosco | |
|---|---|---|---|
| Semi brilho | | Semi fosco | |

| Secagem ao Toque | Secagem ao manuseio |
|---|---|
| **Tempo/Temperatura** | **Tempo/Temperatura** |
| Não informado | Não informado |

| Sólidos/ Massa | Sólidos/Volume | Outras informações sobre a cura |
|---|---|---|
| Não informado | Não informado | |

| Repintura | Pot life/ gel time | Prazo de validade |
|---|---|---|
| Não informado | Não informado | |

## COR

**Especificar cor/cores**

**Catálogo padrão de cor**

**Padrões customizados - coletar painel ou amostra líquida**

Sim | Não

## VOLUMETRIA E TIPO DE EMBALAGEM

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Monocomponente** | X | **Bicomponente** | | **Tricomponente** |

| Volumetria (0,9 L \|3,6 L \| 18,0 L ...) | Embalagem (plástica, metálica) | Rótulo/layout específico? |
|---|---|---|
| | | |

**Relação de mistura?** Sim, qual? | Não

## SUBSTRATO E PREPARO DE SUPERFÍCIE

**Substrato**

Metálicos: ferro fundido, aço, alumínio, galvanizado.
Madeira: pinus, MDF, MDP.
Plástico: PP, PE, ABS, etc.

AÇO CARBONO

**Preparo de Superfície**

lixamento - especificar a lixa, desengraxe, jateamento abrasivo, etc.

LIXAMENTO

## CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO DO PRODUTO

**Processo de aplicação**
imersão, pistola, robô, etc, boneca, rolo, pincel, trincha, espátula, rodo

**Equipamento**
caneca, tanque, airless, mistura no bico, pistola convencional, etc.

PISTOLA

**Espessura (µm)**

**Seca ao ar ou estufa**

**Temperatura Aplicação**

## CONDIÇÕES DO AMBIENTE DE USO DO PRODUTO

**Tipo de atmosfera**
(C1, C2, C3, C4, C5, CX)

**Categoria**
very low (VL), low (L), medium (M), high (H), very high (VH), and extreme (E)

**Tipo de ambiente** (Abrigado/ Desabrigado)

**Temperatura de operação**

**A estrutura pintada estará imersa em algum produto? Se sim, qual?**

**O produto deverá apresentar resistência a produtos químicos? Quais?**

**O produto terá contato com algum tipo de alimento/água potável?**
Necessita Laudo/Certificado externo?

## REQUISITOS FUNCIONAIS E DE DESEMPENHO

**O cliente possui especificação de testes para homologação?**

**O que é necessário para atender?** Solicitar cópia atualizada da especificação/ norma e processo de homologação.

**O produto deve apresentar algum diferencial?**

## REQUISITOS ESTATUTÁRIOS E REGULAMENTARES

**Existem Normas, Leis ou Portarias a serem atendidas? Quais?**

## OBSERVAÇÕES/ DEMAIS INFORMAÇÕES