ENTRADA DE DESENVOLVIMENTO

INFORMAÇÕES INICIAIS

SOLICITANTE	**Caio**	**DATA**	**16/11/2026**
PROJETO		**PRAZO**	
CLIENTE	**METALESP**	**SEGMENTO**	**IMPLEMENTOS**

DESCRIÇÃO DO OBJETIVO DO PROJETO:

Solicitação: MELHORIA
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