

|                                                                                   |                                                              |                                                                      |       |                                                                   |                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  |                                                              | <b>Formulário de Solicitação de Desenvolvimento de Produto (SDP)</b> |       | Versão 005                                                        |                                                        |
|                                                                                   |                                                              |                                                                      |       | Nº Documento: CL-005                                              |                                                        |
|                                                                                   |                                                              |                                                                      |       | Autor Juliano SGI                                                 |                                                        |
| Químico:                                                                          |                                                              | Data: 18/09/2023                                                     |       | Representante: Josimar                                            |                                                        |
| <b>Tipo de solicitação</b>                                                        |                                                              |                                                                      |       |                                                                   |                                                        |
| Amostra<br><input type="checkbox"/>                                               |                                                              | Desenvolvimento<br><input type="checkbox"/>                          |       | Prova de cor<br><input type="checkbox"/>                          |                                                        |
|                                                                                   |                                                              |                                                                      |       | ro <u>PLANO DE PINTURA</u><br><input checked="" type="checkbox"/> |                                                        |
| Empresa: Omis                                                                     |                                                              | CNPJ:                                                                |       | Cliente novo<br><input type="checkbox"/>                          | Cliente Realfix<br><input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>DADOS DOS PRODUTOS SOLICITADOS</b>                                             |                                                              |                                                                      |       |                                                                   |                                                        |
| Qtde                                                                              | Produto                                                      | Código                                                               | Norma | Contra Amostra                                                    | Previsão                                               |
|                                                                                   |                                                              |                                                                      |       |                                                                   |                                                        |
|                                                                                   |                                                              |                                                                      |       |                                                                   |                                                        |
|                                                                                   | Cor final<br>Amarelo<br>RAL 1021<br>padrão<br>Omis<br>Brasil |                                                                      |       |                                                                   |                                                        |
|                                                                                   |                                                              |                                                                      |       |                                                                   |                                                        |
|                                                                                   |                                                              |                                                                      |       |                                                                   |                                                        |
|                                                                                   |                                                              |                                                                      |       |                                                                   |                                                        |
|                                                                                   |                                                              |                                                                      |       |                                                                   |                                                        |
|                                                                                   |                                                              |                                                                      |       |                                                                   |                                                        |
| Previsão consumo futuro (L):                                                      |                                                              | Fornecedor atual:                                                    |       | Preço estimado:                                                   |                                                        |
| <b>SEGMENTO</b>                                                                   |                                                              |                                                                      |       |                                                                   |                                                        |
| Metal<br><input checked="" type="checkbox"/>                                      |                                                              | Madeira<br><input type="checkbox"/>                                  |       | Flexografia<br><input type="checkbox"/>                           | Especialidades<br><input type="checkbox"/>             |
|                                                                                   |                                                              |                                                                      |       |                                                                   | Outro: <u>PVC</u><br><input type="checkbox"/>          |
| <b>SUBSTRATO</b>                                                                  |                                                              |                                                                      |       |                                                                   |                                                        |
| Metais                                                                            |                                                              | Madeiras                                                             |       | Plásticos                                                         |                                                        |
| Aço Carbono<br><input checked="" type="checkbox"/>                                |                                                              | MDF<br><input type="checkbox"/>                                      |       | PET<br><input type="checkbox"/>                                   |                                                        |
| Alumínio<br><input type="checkbox"/>                                              |                                                              | Compensado<br><input type="checkbox"/>                               |       | PVC<br><input type="checkbox"/>                                   |                                                        |
| Galvanizado<br><input type="checkbox"/>                                           |                                                              | Aglomerado<br><input type="checkbox"/>                               |       | PP<br><input type="checkbox"/>                                    |                                                        |
| Galvanizado a Fogo<br><input type="checkbox"/>                                    |                                                              | Pinus<br><input type="checkbox"/>                                    |       | PP Metálico<br><input type="checkbox"/>                           |                                                        |
| Outros: Inox<br><input type="checkbox"/>                                          |                                                              | Outros: _____<br><input type="checkbox"/>                            |       | Outros: _____<br><input type="checkbox"/>                         |                                                        |
| <b>BRILHO</b>                                                                     |                                                              |                                                                      |       |                                                                   |                                                        |
| Metal                                                                             |                                                              | Madeira                                                              |       | Plástico/Papel                                                    |                                                        |
| Fosco<br>0 - 10 UB<br><input type="checkbox"/>                                    |                                                              | Fosco<br>0 - 20 UB<br><input type="checkbox"/>                       |       | Semi-Brilho<br><input type="checkbox"/>                           |                                                        |
| Acetinado<br>11 - 29 UB<br><input type="checkbox"/>                               |                                                              | Acetinado<br>21 - 45 UB<br><input type="checkbox"/>                  |       |                                                                   |                                                        |

|                        |                          |                           |                          |           |                          |
|------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| Semi-brilho 30 - 59 UB | <input type="checkbox"/> | Semi-brilhante 46 - 70 UB | <input type="checkbox"/> | Brilhante | <input type="checkbox"/> |
| Brilhante 60 < UB      | <input type="checkbox"/> | Brilhante 70 < UB         | <input type="checkbox"/> |           |                          |

| PREPARO SUPERFÍCIE |                                     |               |                          |               |  |
|--------------------|-------------------------------------|---------------|--------------------------|---------------|--|
| Metal              |                                     | Madeira       |                          | Plástico      |  |
| Lixamento 220      | <input type="checkbox"/>            | Lixamento 220 | <input type="checkbox"/> | Não aplicável |  |
| Lixamento 180      | <input type="checkbox"/>            | Lixamento 180 | <input type="checkbox"/> |               |  |
| Jateamento         | <input checked="" type="checkbox"/> | Outro: _____  | <input type="checkbox"/> |               |  |
| Galvanização       | <input type="checkbox"/>            |               |                          |               |  |
| Desengraxe         | <input type="checkbox"/>            |               |                          |               |  |
| Fosfatização       | <input type="checkbox"/>            |               |                          |               |  |
| Decapante          | <input type="checkbox"/>            |               |                          |               |  |
| Outro: _____       | <input type="checkbox"/>            |               |                          |               |  |

| SECAGEM                                   |                                 | APLICAÇÃO                                                |                          |
|-------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ao Ar <input checked="" type="checkbox"/> | Estufa <input type="checkbox"/> | Pistola convencional <input checked="" type="checkbox"/> |                          |
| Ao Toque: _____                           | Tempo: _____                    | Rolo <input type="checkbox"/>                            |                          |
| Entre demãos: _____                       | Temperatura: _____              | Imersão <input type="checkbox"/>                         |                          |
| Manuseio: _____                           | Flash Off: _____                | Airless <input type="checkbox"/>                         |                          |
| Final: _____                              |                                 | Outro: _____                                             | <input type="checkbox"/> |
| Túnel UV <input type="checkbox"/>         |                                 |                                                          |                          |

| INFORMAÇÕES ADICIONAIS                                                  | CONCORRENTE                            |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Favor montar um plano de pintura para ponte rolante em Ambiente Externo | Nome comercial do produto atual: _____ |
| - Aplicação: Equipamento exposto ao tempo - Pórtico                     | Catálise: _____                        |
| - Temperatura: -5°C a +45°C                                             | Diluição: _____                        |
| - Ambiente: Externo ao tempo                                            | Valor pago atual: _____                |
| - Estrutura da Ponte em Aço Carbono ASTM A-36                           |                                        |
| - Preparação da superfície por jateamento S.A. 2,5                      |                                        |
| - Cor final Amarelo RAL 1021 padrão Omis Brasil                         |                                        |

| ANÁLISE CRÍTICA         |                                                                      |                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Nome e Departamento:    | Aprovada <input type="checkbox"/> Reprovada <input type="checkbox"/> | Motivo:              |
| Entrada no Laboratório: | Data de análise:                                                     | Químico responsável: |
| Saída do Laboratório:   |                                                                      |                      |