SOUZINCA
IND. E COM. DE GALVANOPLASTIA LTDA - ME

Relatório de Pintura Industrial

Data: 04/80/2026

1. Identificação

Pintura industrial de balança rodoviária concluída na SOUZINCA INDÚSTRIA COMÉRCIO DE GALVANOPLASTIA LTDA, para a DIGI-TRON INSTRUMENTOS DE PESAGEM LTDA, na cor preto semi brilho, com espessura média de 90 micras.

Item	Descrição
Cliente	DIGI-TRON INSTRUMENTOS DE PESAGEM LTDA
Local de execução	SOUZINCA INDÚSTRIA COMÉRCIO DE GALVANOPLASTIA LTDA
Equipamento	**BAL. RODOV. 100t. x 20kg, 30X3,2m.**
Data de execução	04/80/2026
Responsável técnico	Carlos César Faccioli

2. Escopo do serviço

O serviço consistiu na pintura industrial completa de BALANÇA RODOVIARIA 100t. DIVISÃO DE 20kg NA DIMENSÃO DE 30X3,2M EM PRETO SEMI BRILHO.

O processo teve três etapas:

PREPARAÇÃO MECÂNICA DA SUPERFÍCIE;
TRATAMENTO QUÍMICO COM FOSFATO;
APLICAÇÃO DE TINTA PU EM DUAS DEMÃOS.

3. Preparação da superfície

A superfície recebeu lixamento e tratamento químico antes da pintura, para garantir limpeza e ancoragem da tinta.

1. Lixamento: acabamento em 2 etapas, para uniformizar a superfície e remover irregularidades.
2. Fosfatização: aplicação de fosfato para retirada de óleos, impurezas e ferrugem antes da pintura.

4. Sistema de pintura

Foi aplicada tinta PU (poliuretano) em duas demãos, com acabamento preto semi brilho.

Parâmetro	Especificação
Tipo de tinta	PU (poliuretano)
Cor e acabamento	Preto semi brilho
Número de aplicações	2

SOUZINCA
IND. E COM. DE GALVANOPLASTIA LTDA - ME

5. Controle de qualidade

A espessura média da película, medida após a pintura, ficou em 90 micras.

6. Conclusão

O serviço foi executado conforme as etapas descritas, com preparação adequada da superfície, duas aplicações de tinta PU e espessura média final de 90 micras.

Rutinea Cristina Teodoro
Souzinca Indústria Comércio de Galvanoplastia Ltda.
R. Joaquim Marquês de Figueiredo, 7002.
Distrito Industrial, Bauru - SP, 17034-290