

ANEXO III – CHECKLIST DE TESTES FUNCIONAIS E ACEITE PROVISÓRIO

PROCESSO SEI Nº	0025.000006/2026-46
LOCAL DA INSPEÇÃO (Ponto Semafórico nº)	
DATA DA INSPEÇÃO	//2026
EMPRESA CONTRATADA	

Instruções: Assinale **(C)** para Conforme, **(NC)** para Não Conforme ou **(NA)** para Não Aplicável. O Recebimento Provisório só poderá ser emitido se todos os itens aplicáveis estiverem "**Conforme**".

1. INSPEÇÃO FÍSICA E DE INSTALAÇÃO (HARDWARE)

Nº	Descrição do Item	C	NC	NA	Observações
1.1	Colunas e Braços Projetados instalados corretamente, galvanizados a fogo e sem avarias físicas.				
1.2	Fita LED interativa integrada nas colunas e braços funcionando em sincronia com os focos.				
1.3	Grupos Focais (Principal, Repetidor, Pedestre e Ciclista) fixados com anteparo e pestana acoplados.				
1.4	Efeito cromático interativo a LED nas laterais dos grupos focais operando corretamente.				
1.5	Cabeamento subterrâneo, caixas de passagem, kit de aterramento e				

	entrada de energia instalados conforme normas técnicas.				
1.6	Nobreak semafórico senoidal outdoor instalado e em pleno funcionamento.				
1.7	Placas de identificação e selos de certificação (IP65 para focos e IP54 para controlador) visíveis nos equipamentos.				

2. TESTES FUNCIONAIS LOCAIS (OPERAÇÃO)

Nº	Descrição do Item	C	NC	NA	Observações
2.1	Controlador Eletrônico operando as 04 fases (veiculares e pedestres) sem conflitos de tráfego.				
2.2	Tempos de ciclo, verde, amarelo e vermelho operando conforme a parametrização exigida pela SEMTRANS.				
2.3	Botoeira Sonora (Função Tradicional): Mensagens de voz claras, audíveis e LED indicativo funcionando.				
2.4	Botoeira Sonora (Modo PcD): Ativação correta após pressionamento por 3 segundos, com emissão de mensagem de orientação.				
2.5	Botoeira Sonora (Modo Plus): Emissão contínua de som nos estados verde pedestre e vermelho piscante.				
2.6	Botoeira Sonora (Timer): Ajuste automático de volume de acordo com				

	o horário programado operando corretamente.				
2.7	Teste de queda de energia: Nobreak assume a carga imediatamente sem desconfigurar o controlador ou apagar os focos.				

3. INTEGRAÇÃO E SOFTWARE (CENTRAL DE MONITORAMENTO)

Nº	Descrição do Item	C	NC	NA	Observações
3.1	Comunicação estabelecida com sucesso entre o controlador local e a Central de Monitoramento (via fibra, rádio ou 3G/4G).				
3.2	Software de Gestão recebendo dados em tempo real do ponto semaforico inspecionado.				
3.3	Teste de programação remota: Alteração de tempo de ciclo enviada pela Central e acatada pelo controlador local.				
3.4	Sincronismo ("Onda Verde"): Ponto semaforico operando em sincronia com os cruzamentos adjacentes do corredor arterial.				

4. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA E COMPROBATÓRIA (ENTREGÁVEIS)

Nº	Descrição do Item	C	NC	NA	Observações
----	-------------------	---	----	----	-------------

4.1	Apresentação do Laudo comprovando atendimento à norma ABNT NBR 16653:2017 (conforme exigência do item 3.2.6 do TR).				
4.2	Entrega da documentação "As Built" atualizada em formato PDF georreferenciado.				
4.3	Entrega dos certificados de garantia (12 meses para hardware e software).				

PARECER DA FISCALIZAÇÃO

	Resultado	Observação
()	APROVADO – O sistema atende aos requisitos do TR. Encaminhar para Recebimento Provisório.	
()	REPROVADO – Foram identificadas Não Conformidades. Prazo para correção concedido conforme item 8.4 do TR.	

Observações / Detalhamento de Não Conformidades

ASSINATURAS

Fiscal do Contrato (SEMTRANS)	Representante Técnico da Contratada
Matrícula:	CREA/CAU:
Assinatura:	Assinatura: