



MODELAGEM TÉCNICO-OPERACIONAL

Caderno II - MIP

Termo de Referência

Anexo VII - Tabela de Frequência de Manutenção de Equipamentos

Solução Integrada de Mobilidade e Segurança Urbana

Município de Capão da Canoa/RS

ANEXO VII - TABELA DE FREQUÊNCIA DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS – SOLUÇÃO INTEGRADA DE MOBILIDADE E SEGURANÇA URBANA (SIMSU)

Este anexo apresenta a tabela de periodicidade mínima para a realização das manutenções preventivas nos equipamentos que compõem a Solução Integrada de Mobilidade e Segurança Urbana – SIMSU. O objetivo é garantir o pleno funcionamento dos sistemas, a confiabilidade das operações e a preservação da vida útil dos ativos implantados.

A tabela estabelece a frequência recomendada para intervenções de manutenção em cada tipo de equipamento, devendo ser seguida obrigatoriamente pela Concessionária durante toda a vigência contratual. As manutenções corretivas deverão ser realizadas sempre que detectadas falhas, avarias ou comprometimento do desempenho operacional, independentemente da programação preventiva.

O registro das manutenções deverá ser feito em sistema informatizado, com rastreabilidade completa das intervenções, dos responsáveis técnicos, datas de execução, peças substituídas (se houver) e resultado da ação corretiva ou preventiva.

A não observância das frequências mínimas estabelecidas neste anexo poderá acarretar sanções contratuais, conforme definido no contrato e nos indicadores de desempenho aplicáveis.

I	SISTEMA/EQUIPAMENTO	MANUTENÇÃO	EMERGENCIAL
		PREVENTIVA	Tempo de Resposta esperado
1	Câmera Corporal (Bodycam)	MENSAL	24H
2	Monitoramento com alarmas em prédios públicos	BIMENSAL	24H
3	CFTV com 4 câmeras - Prédios Públicos	TRIMESTRAL	24H
4	CFTV com 8 câmeras - Prédios Públicos	TRIMESTRAL	24H
5	CFTV com 16 câmeras - Prédios Públicos	TRIMESTRAL	24H
6	Videomonitoramento Urbano com 01 câmera móvel + 04 fixas	TRIMESTRAL	24H
7	Videomonitoramento Urbano com 04 câmeras fixas	TRIMESTRAL	24H
8	Videomonitoramento Urbano com 08 câmeras fixas	TRIMESTRAL	24H
9	Torres de Monitoramento	MENSAL	36H
10	Cometa para ponto de videomonitoramento	MENSAL	24H
11	Centro Integrado de Monitoramento (CIM)	TRIMESTRAL	24H
12	Projetos Técnicos Executivos		
13	Licenças de Software		
14	Pontos de cercamento eletrônico Urbano sem atuação - 01 faixa cada	TRIMESTRAL	48H
15	Pontos de cercamento eletrônico com atuação - 01 faixa cada	TRIMESTRAL	48H
16	Internet Pública - até 5.000 clientes	TRIMESTRAL	48H
17	E 06		
18	E 07		
19	E 08		
20	E 09		
21	E 10		
22	Impressora Portátil	TRIMESTRAL	36H
23	E 11		
24	E 12		
25	Parquímetro	MENSAL	24H
26	POS (Base/Monitor/Ponto de Venda)	TRIMESTRAL	24H
27	E 13		
28	E 14		
29	E 15		
30	Sensor de Vaga	SEMESTRAL	36H
31	Smartphone - PDA (Agente de Trânsito/Supervisor/Técnico)	SEMESTRAL	24H
32	E 16	MENSAL	24H
33	Veículo Elétrico equipado com câmeras OCR	MENSAL	36H
34	Sinalização Vertical	MENSAL	72H
35	Sinalização Horizontal	MENSAL	72H
36	Mobilização e Adequação dos Sistemas		
37	E 20		
38	E 21		
39	E 22		
40	E 23		
41	E 24		
42	E 25		
43	E 26		