

ANEXO I Caderno 5

SERVIÇOS CONTÍNUOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL ACORDO DE NÍVEL DE SERVIÇO

1. Atendimento ao plano de manutenção preventiva

Finalidade:

Garantir a execução de todas as rotinas de manutenção preventiva.

Meta:

Conforme caderno de encargos.

Plano de trabalho.

Instrumento de medição:

Relatórios do sistema informatizado de acordo com as frequências previstas.

Periodicidade:

Mensal.

Cálculo:

Porcentagem efetivamente realizada (MPR)

 $MPR = (\sum MPp - \sum MPnr) / \sum MPp \times 100$

Faixas de ajuste de pagamento: O não cumprimento da meta mensal acarretará o ajuste no valor de medição mensal conforme abaixo:

98% < MPR < 100%	corte 3%	
96% < MPR <u><</u> 97%	corte 4%	
MPR <u><</u> 95%	corte 5%	

MPp= manutenção preventiva prevista no plano de trabalho MPnr= manutenção preventiva não realizada

DOCUMENTOS / PRAZOS:

- Medição dos Serviços conforme Contrato;
- Ordens de Serviços Preventivas SIGEIN execução total / até 5º dia útil;



2. Tempo de atendimento às manutenções corretivas

Garantir a execução d	as ordens de serviç	ço corretiva no menor tempo possivei.
Meta: Executar no mínimo 9	0 % dos chamados	corretivos em até 24 horas.
Instrumento de mediç Relatórios do sistema		
Periodicidade: Mensal		
Calculo: Vide tabela:		
Atender em 24hs:		
Faixas de ajuste de pa valor de medição men		umprimento da meta mensal acarretará o ajuste no co:
90%< MC <u><</u> 100%	Corte 0%	
80%< MC <u><</u> 90%	Corte 3,0%	
70%< MC <u><</u> 80%	Corte 4,0%	
60%< MC <u><</u> 70%	Corte 5,0%	

MC = manutenção corretiva

DOCUMENTOS / PRAZOS

60%<u><</u>

Finalidade:

• SIGEIN – Fechamento do mês com execução total.

Corte 10%

• Atendimento das Ordens de Serviços Corretivas (OSC e OSCS) através dos relatórios do sistema informatizado.



3. Satisfação do usuário

Finalidade:

Garantir a qualidade do atendimento e o prazo do atendimento prestado.

Meta:

Atender no mínimo 88 % da média dos conceitos ótimo e bom da pesquisa Não exceder a 2% da média do conceito insatisfatório

Instrumento de medição:

Pesquisa de satisfação aplicada pela fiscalização junto aos colaboradores em todas as áreas da unidade.

Periodicidade:

Semestral

Cálculo:

Média aritmética da somatória dos conceitos ótimo, bom e insatisfatório. Os cortes serão acumulativos.

Os cortes serão realizados enquanto perdurar o prazo para uma nova pesquisa.

Faixas de ajuste de pagamento: O não cumprimento da meta mensal acarretará o ajuste no valor de medição mensal conforme abaixo:

88 <u>< COB < 100</u> %	corte 0%
COB < 88	corte 2%
CI > 2 %	corte 5%

COB = Σ conceitos ótimo e bom.

 $CI = \Sigma$ conceito insatisfatório.

DOCUMENTOS / PRAZOS

• Aplicação da Pesquisa de Satisfação conforme prazo estipulado pelo Plano de Trabalho;



4. Entrega de documentação gerencial

Finalidade:

Garantir a entrega da documentação técnica utilizada para tomadas de decisão, dentro dos prazos estipulados.

Meta:

Conforme plano de trabalho

Instrumento de medição:

Controle de datas do plano trabalho via sistema informatizado.

As "Built" Relatório Mensal Relatório Informativo Relatório de Melhorias Laudos

Planilha de Medição e Fichas de serviços preventivas, corretivas e memória de cálculo.

Periodicidade:

Mensal

Cálculo:

Somatória do tempo de atraso (TDA) em dias de cada uma das documentações do mês. Os cortes serão realizados enquanto perdurar o atraso.

Faixas de ajuste de pagamento: O não cumprimento da meta mensal acarretará o ajuste no valor de medição mensal conforme abaixo:

0 <u><</u> TDA <u><</u> 2	corte 0,0 %	
2 < TDA < 3	corte 1,0 %	
3 < TDA <u><</u> 4	corte 1,5 %	
4 < TDA <u><</u> 5	corte 2,0 %	
TDA > 5	corte 2,5 %	
	·	

DOCUMENTOS / PRAZOS:

- Ordens de Serviços de Preventivas conforme cronograma do Plano de Trabalho documentos assinados / até 5º dia útil do mês subsequente da medição;
- Relatório Mensal conforme Manual da SES SIGEIN / até o 5º dia útil do mês subsequente da medição;
- Relatório Informativo EAS conforme Manual da SES SEGEIN / até o 5º dia útil do mês subsequente da medição;
- Relatório de Melhorias / até o dia 10 do mês subsequente da medição;
- ASBUILT / 180 dias da assinatura do Contrato revisões periódicas;



Equipe Técnica e Operacional

Finalidade:

Garantir a composição da Equipe Técnica e operacional responsável pela execução dos serviços durante o Contrato.

Meta:

Conforme plano de trabalho;

5.

Responsabilidade conforme Memorial Descritivo Item IV - subitem 19.

Periodicidade:

Contínua

Cálculo:

Somatória do tempo de atraso (TDA) em dias de cada um dos profissionais constantes no Memorial Descritivo, quando da dispensa dos mesmos no contrato. Os cortes serão realizados enquanto perdurar o atraso.

Faixas de ajuste de pagamento: O não cumprimento da meta mensal acarretará o ajuste no valor de medição mensal conforme abaixo:

0 <u><</u> TDA <u><</u> 10	corte 0 %	_
10 < TDA <u><</u> 30	corte 3 %	
TDA > 30	corte 5 %	

Obs.: Os profissionais indicados para cada modalidade deverão possuir ART´s recolhidas, durante a execução do Contrato.



DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PELO CONTRATO. SERVIÇOS / PRAZO DE ENTREGA

DOCUMENTOS

- **Plano de Trabalho** entregue em até 60 dias da assinatura do Contrato / atualização na data de renovação anual do Contrato;
- **PPRA / PCMSO** documentação referente à Empresa Contratada atende ás exigências Legislativas e Trabalhistas, com renovação anual;
- **PMOC** documentação conforme Portaria nº3.523 do Ministério da Saúde entregue no início do Contrato / atualização anual;
- ORDENS DE SERVIÇOS DAS MEDIÇÕES DIGITALIZAÇÃO / MICROFILMAGEM entregue em até 60 dias após a assinatura da fiscalização;
- ART´S dos Profissionais realização junto ao CREA na assinatura do Contrato / atualização na data de renovação anual do Contrato;

LAUDOS TÉCNICOS

ITEM 3 - AR CONDICIONADO

- **AR INTERIOR** Ambientes Especiais + Análise Microbiológica Águas das Bandejas 30 dias após Serviços Trimestrais conforme Cronograma do Plano de Trabalho;
- **CHILLER / TORRE** Análise Química da Água Gelada 30 dias após Serviços Semestrais conforme Cronograma do Plano de Trabalho;
- CHILLER Calibração dos Instrumentos de Medição 30 dias após Serviços Anuais conforme Cronograma do Plano de Trabalho;

ITEM 4 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- **CABINE PRIMÁRIA** Ensaios e testes de EPI's e EPC's 30 dias após Serviços Anuais conforme Cronograma do Plano de Trabalho;
- **TRANSFORMADORES** Análise de Óleo 30 dias após Serviços Anuais conforme Cronograma do Plano de Trabalho;
- **SPDA** Análise de funcionamento e medições de aterramento 30 dias após Serviços Anuais conforme Cronograma do Plano de Trabalho;

ITEM 5 - VAPOR E CONDENSADO



Secretaria da Saúde

 BOYLER / TANQUE DE CONDENSADO – Ensaios não destrutivos nas soldas – 30 dias após Serviços Anuais conforme Cronograma do Plano de Trabalho;

ITEM 7 – SISTEMA HIDRÁULICO

 RESERVATÓRIO DE ÁGUA – Análise de Potabilidade da água + Limpeza de reservatórios – 30 dias após Serviços Semestrais conforme Cronograma do Plano de Trabalho;

ITEM 8 - SISTEMA DE INCÊNDIO

• **EXTINTORES** – Testes hidrostáticos/recargas, certificados - 30 dias após Serviços Anuais conforme Cronograma do Plano de Trabalho;

RELATÓRIOS TÉCNICOS

ITEM 1 - COBERTURAS

• 30 dias após Serviços Anuais conforme Cronograma do Plano de Trabalho;

ITEM 3 - AR CONDICIONADO

- AR INTERIOR Limpeza Robotizada 30 dias após Serviços Anuais conforme Cronograma do Plano de Trabalho;
- **DUTOS DE AR** Inspeção Gravimétrica 30 dias após Serviços Trimestrais conforme Cronograma do Plano de Trabalho;
- TIPO FANCOIL/SELF/CHILLER/BOMBAS ÁGUA GELADA Análise de Vibração 30 dias após Serviços Trimestrais conforme Cronograma do Plano de Trabalho;
- **CHILLER** Tratamento Químico das Bandejas de condensação 30 dias após Serviços Trimestrais conforme Cronograma do Plano de Trabalho;

ITEM 4 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -

- CABINE PRIMÁRIA Termografia 30 dias após Serviços Anuais conforme Cronograma do Plano de Trabalho;
- **QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO** Termografia 30 dias após Serviços Anuais conforme Cronograma do Plano de Trabalho;
- **GERADORES E QTA** Relatório técnico de funcionamento Mensal

ITEM 7 - SISTEMA HIDRÁULICO



Secretaria da Saúde

- **RESERVATÓRIO DE ÁGUA** Inspeção de Impermeabilização 30 dias após Serviços Anuais conforme Cronograma do Plano de Trabalho;
- Limpeza, desinfecção e potabilidade 30 dias após Serviços Semestrais conforme Cronograma do Plano de Trabalho;

ITEM 8 - SISTEMA DE INCÊNDIO

- **REDE DE HIDRANTES** Condições do Sistema 30 dias após Serviços Semestrais conforme Cronograma do Plano de Trabalho;
- REDE DE HIDRANTES Testes Hidrostáticos / Testes Mangueiras 30 dias após Serviços Anuais conforme Cronograma do Plano de Trabalho;
- **EXTINTORES** Recarga Anual de Água sob Pressão / CO2 / Pó Químico 30 dias após Serviços Anuais conforme Cronograma do Plano de Trabalho;
- EXTRAÇÃO E DETECÇÃO DE FUMAÇA Relatório técnico Smoke Test 30 dias após Serviços Anuais conforme Cronograma do Plano de Trabalho;

ITEM 8 - SISTEMA DE INCÊNDIO