

Prefeitura do Município de Piracicaba

SEMUTRI
SECRETARIA MUNICIPAL DE
TRANSPORTES INTERNOS

PPRA
PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS
AMBIENTAIS

Classificação Nacional de Atividade Econômica (CNAE): 84.11-6

Número de Funcionários: 80

Endereço: Rua Antônio Corrêa Barbosa, 2233 – Chácara Nazaré
Piracicaba – SP.

ABRIL DE 2013

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Administração	Nº de Funcionários: 01
-------------------------------	--	----------------------------------

Cargo: **Assistente de Pesquisa e Promoção**

Descrição das Atividades: Executa tarefas simples e de poucas complexidade, nas diversas unidades administrativas, como datilografia, registro, controle e arquivo de documentos.

Obs:

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajétória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:

Administrativa:

Individual:

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Dept°: Administração	Nº de Funcionários: 01
-------------------------------	--	----------------------------------

Cargo: **Auxiliar Administrativo**

Descrição das Atividades: Executa tarefas simples e de poucas complexidade, nas diversas unidades administrativas, como datilografia, registro, controle e arquivo de documentos.

Obs:

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:

Administrativa:

Individual:

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Administração	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Auxiliar de Biblioteca / Chefe de Setor de Organização da Frota / Ciafem		
Descrição das Atividades: Controle de caixa e prestação de contas. Controle e pagamento de diárias e pedágios dos motoristas.		
Obs: Exerce cargo de Função Gratificada.		

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:

Administrativa:

Individual:

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Administração	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Auxiliar de Escritório / Chefe de Setor de Oficina de Máquinas		
Descrição das Atividades: Planeja, coordena e promove a execução de todas as atividades do seu setor, organizando e orientando os trabalhos, para assegurar o desenvolvimento normal das atividades. Cuida da parte de compras e auxilia na parte burocrática do suprimento.		
Obs: Exerce cargo de Função Gratificada.		

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Físico	Radiação não ionizante	01	Sol	Raios solares	Problemas de pele	Creme protetor de pele	Eventual

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante	Administração	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	-	-

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:

Administrativa:

Individual:

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Dept°: Administração	Nº de Funcionários: 01
-------------------------------	--	----------------------------------

Cargo: **Auxiliar de Ofício**

Descrição das Atividades Atuais:

Auxiliar na montagem de tubulações para instalações elétricas.
 Auxiliar na montagem e instalação de sistemas de tubulação para possibilitar a condução de água, gás e outros fluídos.
 Auxiliar na instalação de esquadrias, portas, janelas e similares.
 Auxiliar na pintura de prédios e outros logradouros públicos.
 Auxiliar nos serviços de jardinagem e reflorestamento.
 Executar outras atribuições afins.

Obs:

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Físico	Radiação não ionizante	01	Sol	Raios solares	Problemas de pele	Creme protetor de pele	Eventual

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante	Administração	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	-	-

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:

Administrativa:

Individual:

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Dept°: Administração	Nº Funcionários: 01
Cargo: Auxiliar Técnico / Chefe de Setor (NAA)		
Descrição das Atividades: Encarregado de executar no âmbito da Secretaria as atividades de administração geral e de planejamento das programações operadas na prefeitura em forma de sistema integrado. Gerencia os recursos materiais e financeiros, trabalhando em conjunto com as informações recebidas e levadas ao Secretário.		
Obs: Exerce cargo de Função Gratificada.		

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajatória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle Existente	Tipo de Exposição

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual:

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Posto de Abastecimento de Combustível	Nº de Funcionários: 03
-------------------------------	--	----------------------------------

Cargo: **Borracheiro**

Descrição das Atividades: Realizam manutenção de equipamentos, montagem e desmontagem de pneus. Consertam pneus a frio, reparam câmara de ar e balanceiam o conjunto de roda e pneu. Prestam socorro a veículos. Controlam a utilização e a vida útil do pneu.

Obs:

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
03	Físico	Radiação não ionizante Ruído	03	Sol Chave de impacto; compressor	Raios solares Ar	Problemas de pele Perda Auditiva	Creme protetor de pele Protetor auricular	Intermitente
03	Químico	Poeiras Produtos químicos e líquidos inflamáveis	03	Rodas dos Pneus Graxa das rodas	Pelo ar/ Vias respiratórias Dermatite de contato	Problemas respiratórios Problemas de pele	Proteção respiratória Luvas e avental de PVC	Intermitente

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante Ruído	Oficina	Qualitativa Quantitativo	Corpo inteiro	nov/2011	8h	88.01 dB(A)	85 dB(A)
Poeiras; líquidos inflamáveis	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2012	8h	N.D	Naftas VM & P: 300 ppm

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Colocação de talhas para levantar pesos
Administrativa: Armazenamento adequado dos pneus.
Individual: Protetor solar; avental e luvas de raspa em couro; protetor auricular e sapato com biqueira de aço.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Posto de Abastecimento de Combustível	Nº de Funcionários: 01
-------------------------------	--	----------------------------------

Cargo: **Borracheiro CLT**

Descrição das Atividades: Realizam manutenção de equipamentos, montagem e desmontagem de pneus. Consertam pneus a frio, reparam câmara de ar e balanceiam o conjunto de roda e pneu. Prestam socorro a veículos. Controlam a utilização e a vida útil do pneu.

Obs:

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
03	Físico	Radiação não ionizante Ruído	03	Sol Chave de impacto; compressor	Raios solares Ar	Problemas de pele Perda Auditiva	Creme protetor de pele Protetor auricular	Intermitente
03	Químico	Poeiras Produtos químicos e líquidos inflamáveis	03	Rodas dos Pneus Graxa das rodas	Pelo ar/ Vias respiratórias Dermatite de contato	Problemas respiratórios Problemas de pele	Proteção respiratória Luvas e avental de PVC	Intermitente

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante Ruído	Oficina	Qualitativa Quantitativo	Corpo inteiro	nov/2011	8h	88.01 dB(A)	85 dB(A)
Poeiras; líquidos inflamáveis	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2012	8h	N.D	Naftas VM & P: 300 ppm

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Colocação de talhas para levantar pesos

Administrativa: Armazenamento adequado dos pneus.

Individual: Protetor solar; avental e luvas de raspa em couro; protetor auricular e sapato com biqueira de aço.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Administração	Nº de Funcionários: 01
-------------------------------	--	----------------------------------

Cargo: **Chefe de Setor / Chefe de Divisão de Controle de Veículos**

Descrição das Atividades:

Gerenciamento e controle de compras, cotação de preços de peças, carros, acompanhamento de licitações, faz pagamentos e adiantamentos para despesas miúdas. Controla todos os contratos e a conta bancária da Secretaria.

Obs: Exerce cargo de Função Gratificada.

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:

Administrativa:

Individual:

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Dept°: Administração	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Chefe de Setor / Chefe de Setor (CPD)		
Descrição das Atividades: Administra o processamento de dados, faz relatórios e coleta dos registros no sistema. Elabora e executa os programas da frota.		
Obs: Exerce cargo de Função Gratificada.		

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual:

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Oficina	Nº de Funcionários: 01
-------------------------------	------------------------------------	----------------------------------

Cargo: **Eletricista de Autos CLT**

Descrição das Atividades:

Planejam serviços de instalação e manutenção elétrica nos veículos. Instalam sistemas e componentes eletroeletrônicos, realizam manutenções preventivas e corretivas inspecionando visualmente máquinas e equipamentos, diagnosticando defeitos eletroeletrônicos, desmontando, reparando, lubrificando, substituindo e montando componentes, ajustando-os e simulando o funcionamento dos mesmos junto com os equipamentos e peças

Obs:

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajatória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
02	Físico	Radiação não ionizante	02	Sol	Raios solares	Problemas de pele	Creme protetor de pele	Intermitente
		Ruído		Motor dos veículos; compressor	Ar	Perda auditiva	Protetor Auricular	
02	Químico	Poeiras;	02	Ambiente, Escapamento dos veículos;	Ar	Problemas respiratórios	Proteção respiratória	Intermitente
		Monóxido de Carbono		Bateria; óleos e graxas	Membros superiores	Queimaduras Dermatite de Contato	Luvas e avental de PVC	
		Líquidos Ácidos e Inflamáveis)						

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	-	-
Ruído		Quantitativo				71.77 dB(A)	85 dB(A)
Monóxido de Carbono	Oficina	Quantitativa	Zona Respiratória	Nov/2012	8h	N.D	25 ppm
Líquidos Ácidos e Inflamáveis	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	Naftas VM & P: 17,321ppm	Naftas VM & P: 300 ppm

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Colocação de talhas para levantar pesos (em substituição aos tocos de madeira utilizados atualmente), uso de exaustor ou insuflador de ar que funciona como um sistema que capta a fumaça do escapamento e solta para um filtro.

Administrativa: Organizar o espaço físico; Necessidade de aumentar o teto, pois certas máquinas não cabem dentro da oficina; fazer a instalação elétrica correta; fazer pia adequada para lavar as mãos;

Individual: Protetor auricular tipo concha e moldável (para os índices de pico, ou nos momentos em que as máquinas estiverem ligadas para teste); óculos de proteção; luvas de PVC, luvas de raspa de couro; avental de raspa de couro; avental de PVC; botina com biqueira, creme de proteção para as mãos, protetor solar.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Administração	Nº de Funcionários: 02
Cargo: Encarregado de Equipe		
Descrição das Atividades Atuais: Planeja, coordena e promove a execução de todas as atividades da sua equipe, organizando e orientando os trabalhos, para assegurar o desenvolvimento normal das atividades.		
Obs:		

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Físico	Radiação não ionizante	01	Sol	Corpo todo	Problemas de pele	Creme protetor de pele	Intermitente

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante	SEMUTRI	Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	-	-

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual:

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Posto de Abastecimento de Combustível	Nº de Funcionários: 01
-------------------------------	--	----------------------------------

Cargo: **Escriturário / Chefe de Divisão de Abastecimento e Conservação de Veículos**

Descrição das Atividades Atuais: Gerencia todo o funcionamento do posto de abastecimento. Despacha documentos e faz o controle operacional do abastecimento de combustível, da borracharia, lavagem e lubrificação. Faz cotação de materiais de todas estas partes mencionadas acima. Controla a entrada e saída do funcionário do posto, abonos e horas extras dos mesmos.

Obs: Exerce cargo de Função Gratificada.

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Físico	Radiação não ionizante	01	Sol	Corpo todo	Problemas de pele	Creme protetor de pele	Intermitente
		Ruído		Ambiente de trabalho	Ar	Perda auditiva	Proteção auditiva	Eventual

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante		Qualitativa	Corpo inteiro	Nov/2011	8h	-	-
Ruído		Quantitativa	Zona de audição			88.01 dB(A)	85 dB(A)

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Regularizar os extintores do local, enclausurar o compressor, reformar o teto da área de lavagem e lubrificação, e descarte adequado de óleo e dos produtos químicos utilizados no posto.

Administrativa:

Aquisição de mesas e cadeiras com encosto e altura regulável; protetor de tela; apoio para os pés;

Individual: Calçado de segurança; protetor solar e auricular.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Frota	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Escriturário / Chefe de Setor de Controle de Documentos		
Descrição das Atividades: Administra e controla a frota de veículo, agendamento de viagens envolvendo todas as secretarias, controle dos veículos para manutenção, acompanhamento de multas, licenciamento e regularização de todas as frotas.		
Obs: Exerce cargo de Função Gratificada.		

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual:

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Posto de Abastecimento de Combustível	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Escriturário / Chefe de Setor de Serviços e Conservação da Frota		
Descrição das Atividades: Controla o estoque de lubrificantes, combustíveis e a borracharia. Realiza a digitação dos dados, verifica o controle da troca de óleo e dos demais componentes para lavagens. Controla os materiais e as bombas de gasolina		
Obs: Exerce cargo de Função Gratificada.		

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Físico	Radiação não ionizante	01	Sol	Corpo todo	Problemas de pele	Creme protetor de pele	Intermitente
		Ruído		Ambiente de trabalho	Ar	Perda auditiva	Protetor auricular	Eventual

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante	Posto de abastecimento	Qualitativa	Corpo inteiro	-	8h	-	-
Ruído		Quantitativa	Zona auditiva	Nov/2011		88.01 dB(A)	85 dB(A)

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Regularizar os extintores do local, enclausurar o compressor, reformar o teto da área de lavagem e lubrificação, e descarte adequado de óleo e dos produtos químicos utilizados no posto.

Administrativa:

Individual: Calçado de segurança; protetor solar e auricular.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Depósito de Peças e Materiais	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Escriturário / Chefe de Divisão de Manutenção		
Descrição das Atividades: Administra a entrada e a saída de peças e materiais e de serviços a serem realizados.		
Obs: Exerce cargo de Função Gratificada.		

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Químico	Poeira	01	Posto de trabalho	Vias respiratórias	Problema respiratório	Proteção respiratória	Intermitente

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Poeira	Depósito de peças	Qualitativa	Zona respiratória	nov/2011	8h	-	-

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual: calçado de segurança e proteção respiratória para poeiras respiráveis.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Administração	Nº de Funcionários: 03
Cargo: Escriturário		
Descrição das Atividades Atuais: Digitação expediente de documentos, lançamento de notas fiscais, controle das viagens, de diárias e pedágios dos motoristas.		
Obs:		

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajatória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual:

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Oficina	Nº de Funcionários: 01
-------------------------------	------------------------------------	----------------------------------

Cargo: **Funileiro**

Descrição das Atividades: Analisa o veículo a ser reparado. Realiza o desmonte e providência dos materiais, ferramentas e condições necessárias para o serviço. Prepara a lataria do veículo e as peças para o serviço de lanternagem e pintura. Pinta e monta o veículo.

Obs:

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Físico	Radiação não ionizante Ruído	01	Sol Motor dos veículos;	Raios solares Ar	Problemas de pele Perda auditiva	Creme protetor de pele Protetor auricular	Intermitente
01	Químico	Poeiras Vapor e névoa de tintas e vernizes Fumos metálicos Monóxido de carbono	01	Lixa Tintas e processo de trabalho Corte e solda oxiacetileno Escapamento do motor	Pelo ar Pele-contato Vias respiratórias	Problemas respiratórios Queimaduras Problemas respiratórios	Proteção respiratória para poeiras Luvas e avental de PVC Proteção respiratória para gases	Intermitente

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	Intermitente	-	-
Ruído		Quantitativa	Zona auditiva			71.77 dB(A)	85 dB(A)
Fumos metálicos	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	Eventual	Manganês: N.D Cromo: 0,004 mg/m3	Manganês: 0,2 mg/m3 Cromo: 0,5 mg/m3
Poeiras	Oficina	Qualitativa	Posto de trabalho	nov/2012	Eventual	-	-
Vapor e névoa de tintas e vernizes	Oficina	Quantitativa	Posto de trabalho	nov/2012	Intermitente	Benzeno: N.D Tolueno: N.D Etilbenzeno: N.D p-xileno: N.D m-xileno: N.D o-xileno: N.D	Benzeno: 0,5 ppm Tolueno: 20 ppm Etilbenzeno: 100 ppm p-xileno: 100 ppm m-xileno: 100 ppm o-xileno: 100 ppm
Monóxido de carbono	Oficina	Quantitativa	Posto de trabalho	nov/2012	Intermitente	N.D	25 ppm

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:

Administrativa: Organizar o espaço físico, instalações elétricas, armário para guardar EPI's e objetos utilizados

Individual: Máscara de proteção respiratória com filtro mecânico trocável, Óculos de proteção tipo ampla visão contra impacto, Luvas de raspa, Luvas e avental de PVC, Calçado de segurança com biqueira, Protetor auricular, creme de proteção para a pele.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Dept°: Posto de Abastecimento de Combustível	Nº de Funcionários: 01
--------------------------------------	---	---

Cargo: Lavador de Veículos

Descrição das Atividades Atuais: Limpa e guardam veículos; lavam vidros e outros utensílios. Realiza a troca de óleo em veículos e máquinas da frota municipal, engraxam e trocam os filtros dos motores; verifica os níveis de óleo, visando à boa conservação dos mesmos.

Obs:

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
06	Físico	Radiação não ionizante	06	Sol	Raios solares	Problemas de pele	Creme protetor de pele	Intermitente
		Ruído		Compressor	Ar	Perda Auditiva	Protetor auricular	
06	Químico	Poeiras	06	Resíduos dos veículos	Pelo ar/ Vias respiratórias	Problemas respiratórios	Proteção respiratória para poeiras e gases ácidos	Intermitente
		Produtos químicos		Solupan	Vias respiratórias			
		Líquidos inflamáveis		Graxas, óleos	Contato com a pele	Dermatites de contato	Luvas e avental de PVC	

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante Ruído	Posto de trabalho	Qualitativa Quantitativo	Corpo inteiro	nov/2011	8h	88.01 dB(A)	85 dB(A)
Produtos químicos	Posto de trabalho	Quantitativo	Zona respiratória	nov/2012	8h	Hidróxido de Sódio: 0,08 mg/m ³	Hidróxido de Sódio: 2 mg/m ³
Líquidos inflamáveis	Posto de trabalho	Quantitativo		nov/2012	8h	Naftas VM & P: N.D	Naftas VM & P: 300 ppm

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Enclausuramento do compressor

Administrativa: Adequar a área entre o lava jato e a área de lubrificação; Descarte adequado na rede dos óleos residuais provenientes dos processos de lubrificação e lavagem; Reformas na estrutura entre outros.

Individual: Conjunto impermeável: Bota, Luva e Avental de PVC, Óculos de Segurança, Máscara respiratória na utilização de

produtos químicos como solupan, protetor solar e auricular, Sapato de segurança com biqueira de aço e creme protetor para as mãos.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Posto de Abastecimento de Combustível	Nº de Funcionários: 01
-------------------------------	--	----------------------------------

Cargo: **Lubrificador**

Descrição das Atividades Atuais: Limpa e guardam veículos; lavam vidros e outros utensílios. Realiza a troca de óleo em veículos e máquinas da frota municipal, engraxam e trocam os filtros dos motores; verifica os níveis de óleo, visando à boa conservação dos mesmos.

Obs:

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
06	Físico	Radiação não ionizante	06	Sol	Raios solares	Problemas de pele	Creme protetor de pele	Intermitente
		Ruído		Compressor	Ar	Perda Auditiva	Protetor auricular	
06	Químico	Poeiras	06	Resíduos dos veículos	Pelo ar/ Vias respiratórias	Problemas respiratórios	Proteção respiratória para poeiras e gases ácidos	Intermitente
		Produtos químicos		Solupan	Vias respiratórias			
		Líquidos inflamáveis		Graxas, óleos	Contato com a pele	Dermatites de contato	Luvas e avental de PVC	

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante	Posto de trabalho	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	88.01 dB(A)	85 dB(A)
Ruído		Quantitativo					
Produtos químicos	Posto de trabalho	Quantitativo	Zona respiratória	nov/2012	8h	Hidróxido de Sódio: 0,08 mg/m3	Hidróxido de Sódio: 2 mg/m3
Líquidos inflamáveis	Posto de trabalho	Quantitativo		nov/2012	8h	Naftas VM & P: N.D	Naftas VM & P: 300 ppm

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Enclausuramento do compressor

Administrativa: Adequar a área entre o lava jato e a área de lubrificação; Descarte adequado na rede dos óleos residuais provenientes dos processos de lubrificação e lavagem; Reformas na estrutura entre outros.

Individual: Conjunto impermeável: Bota, Luva e Avental de PVC, Óculos de Segurança, Máscara respiratória na utilização de

produtos químicos como solupan, protetor solar e auricular, Sapato de segurança com biqueira de aço e creme protetor para as mãos.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Oficina Mecânica	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Mecânico / Chefe de Setor de Oficina e Veículos Leves		
Descrição das Atividades: Controla a organização das atividades e auxilia os mecânicos no planejamento da execução dos serviços.		
Obs: Exerce cargo de Função Gratificada.		

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Físico	Ruído	01	Motor dos caminhões e máquinas	Audição	Problemas de audição	Protetor auricular	Intermitente
01	Químico	Monóxido de carbono	01	Veículos	Vias respiratórias	Problema respiratório	Proteção respiratória	Intermitente

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Ruído	Oficina Mecânica	Quantitativa	Zona Auditiva	nov/2011	8h	71.77 dB(A)	85 dB(A)
Monóxido de Carbono	Oficina Mecânica	Quantitativa	Oficina	nov/2012	8h	N.D	25 ppm

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:

Administrativa:

Individual: Calçado de segurança; protetor auricular e proteção respiratória.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Dept°: Oficina Mecânica	Nº de Funcionários: 03
-------------------------------	---	----------------------------------

Cargo: **Mecânico CLT**

Descrição das Atividades: Conserta automotores em geral, efetuando a reparação, manutenção e conservação, visando assegurar as condições de funcionamento.

Obs:

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Físico	Ruído	01	Motor dos caminhões e máquinas	Audição	Problemas de audição	Protetor auricular	Intermitente
01	Químico	Monóxido de carbono	01	Veículos	Vias respiratórias	Problema respiratório	Proteção respiratória	Intermitente

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Ruído	Oficina Mecânica	Quantitativa	Zona Auditiva	nov/2011	8h	71.77 dB(A)	85 dB(A)
Monóxido de Carbono	Oficina Mecânica	Quantitativa	Oficina	nov/2012	8h	N.D	25 ppm

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:

Administrativa:

Individual: Calçado de segurança; protetor auricular e proteção respiratória.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Dept°: Oficina Mecânica	Nº de Funcionários: 01
-------------------------------	---	----------------------------------

Cargo: **Mecânico de Máquinas / Diretor do Departamento de Manutenção, Controle e Abastecimento**

Descrição das Atividades:

Distribui serviços para as oficinas fiscalizando-as. Executa serviços administrativos como, relatórios de horas extras dos funcionários. Trabalha com pedido de peças, auxilia os mecânicos no planejamento da execução dos serviços.

Obs: Exerce cargo de Função Gratificada.

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajétoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Físico	Ruído	01	Motor dos caminhões e máquinas	Audição	Problemas de audição	Proteção auditiva	Intermitente
01	Químico	Monóxido de carbono	01	Veículos	Vias respiratórias	Problema respiratório	Proteção respiratória	Intermitente

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Ruído	Oficina Mecânica	Quantitativa	Zona Auditiva	nov/2011	8h	71.77 dB(A)	85 dB(A)
Monóxido de Carbono	Oficina Mecânica	Quantitativa	Oficina	nov/2012	8h	N.D	25 ppm

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:

Administrativa:

Individual: Calçado de segurança; protetor auricular e proteção respiratória.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Dept°: Oficina Mecânica	Nº de Funcionários: 01
-------------------------------	---	----------------------------------

Cargo: **Mecânico de Máquinas**

Descrição das Atividades:

Conserta automotores em geral, efetuando a reparação, manutenção e conservação, visando assegurar as condições de funcionamento.

Obs:

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Físico	Ruído	01	Motor dos caminhões e máquinas	Audição	Problemas de audição	Proteção auditiva	Intermitente
01	Químico	Monóxido de carbono	01	Veículos	Vias respiratórias	Problema respiratório	Proteção respiratória	Intermitente

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Ruído	Oficina Mecânica	Quantitativa	Zona Auditiva	nov/2011	8h	71.77 dB(A)	85 dB(A)
Monóxido de Carbono	Oficina Mecânica	Quantitativa	Oficina	nov/2012	8h	N.D	25 ppm

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:

Administrativa:

Individual: Calçado de segurança; protetor auricular e proteção respiratória.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Oficina Mecânica	Nº de Funcionários: 02
Cargo: Mecânico de Máquinas CLT		
Descrição das Atividades: Conserta automotores em geral, efetuando a reparação, manutenção e conservação, visando assegurar as condições de funcionamento.		
Obs:		

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajétoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Físico	Ruído	01	Motor dos caminhões e máquinas	Audição	Problemas de audição	Proteção auditiva	Intermitente
01	Químico	Monóxido de carbono	01	Veículos	Vias respiratórias	Problema respiratório	Proteção respiratória	Intermitente

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Ruído	Oficina Mecânica	Quantitativa	Zona Auditiva	nov/2011	8h	71.77 dB(A)	85 dB(A)
Monóxido de Carbono	Oficina Mecânica	Quantitativa	Oficina	nov/2012	8h	N.D	25 ppm

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual: Calçado de segurança; protetor auricular e proteção respiratória.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Dept°: Oficina	Nº de Funcionários: 05
Cargo: Mecânico		
Descrição das Atividades: Conserta automotores em geral, efetuando a reparação, manutenção e conservação, visando assegurar as condições de funcionamento.		
Obs:		

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
13	Físico	Radiação não ionizante	13	Sol	Raios solares	Dermatite de contato	Creme protetor de pele	Intermitente
		Ruído		Motor dos veículos; Compressor	Ar	Perda Auditiva	Protetor auricular	
13	Químico	Poeiras	13	Manutenção dos veículos	Ar	Problemas respiratórios	Proteção respiratória para poeiras e gases	Intermitente
		Monóxido de Carbono Líquidos inflamáveis		Escapamento dos veículos; Óleos e graxas	Contato	Dermatite de contato	Luvas e avental de PVC	

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Ruído	Oficina Mecânica	Quantitativa	Zona Auditiva	nov/2011	8h	71.77 dB(A)	85 dB(A)
Monóxido de Carbono	Oficina Mecânica	Quantitativa	Oficina	nov/2012	8h	N.D	25 ppm

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Colocação de talhas para levantar pesos (em substituição aos tocos de madeira utilizados atualmente), uso de exaustor ou insuflador de ar que funciona como um sistema que capta a fumaça do escapamento e solta para um filtro.

Administrativa: Organizar o espaço físico; Necessidade de aumentar o teto, pois certas máquinas não cabem dentro da oficina; fazer a instalação elétrica correta; fazer pia adequada para lavar as mãos;

Individual: Protetor auricular tipo concha e moldável (para os índices de pico, ou nos momentos em que as máquinas estiverem ligadas para teste); óculos de proteção; luvas de PVC, luvas de raspa de couro; avental de raspa de couro; avental de PVC; botina com biqueira, creme de proteção para as mãos, protetor solar.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Dept°: Oficina	Nº de Funcionários: 03
-------------------------------	------------------------------------	----------------------------------

Cargo: **Mecânico CLT**

Descrição das Atividades: Conserta automotores em geral, efetuando a reparação, manutenção e conservação, visando assegurar as condições de funcionamento.

Obs:

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
13	Físico	Radiação não ionizante	13	Sol	Raios solares	Dermatite de contato	Creme protetor de pele	Intermitente
		Ruído		Motor dos veículos; Compressor	Ar	Perda Auditiva	Protetor auricular	
13	Químico	Poeiras	13	Manutenção dos veículos	Ar	Problemas respiratórios	Proteção respiratória para poeiras e gases	Intermitente
		Monóxido de Carbono Líquidos inflamáveis		Escapamento dos veículos; Óleos e graxas	Contato	Dermatite de contato	Luvas e avental de PVC	

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Ruído	Oficina Mecânica	Quantitativa	Zona Auditiva	nov/2011	8h	71.77 dB(A)	85 dB(A)
Monóxido de Carbono	Oficina Mecânica	Quantitativa	Oficina	nov/2012	8h	N.D	25 ppm

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Colocação de talhas para levantar pesos (em substituição aos tocos de madeira utilizados atualmente), uso de exaustor ou insuflador de ar que funciona como um sistema que capta a fumaça do escapamento e solta para um filtro.

Administrativa: Organizar o espaço físico; Necessidade de aumentar o teto, pois certas máquinas não cabem dentro da oficina; fazer a instalação elétrica correta; fazer pia adequada para lavar as mãos;

Individual: Protetor auricular tipo concha e moldável (para os índices de pico, ou nos momentos em que as máquinas estiverem ligadas para teste); óculos de proteção; luvas de PVC, luvas de raspa de couro; avental de raspa de couro; avental de PVC; botina com biqueira, creme de proteção para as mãos, protetor solar.

--

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Frota	Nº de Funcionários: 01
-------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Cargo: **Motorista / Chefe de Garagem**

Descrição das Atividades:

Supervisiona rotinas administrativas, chefiando diretamente escriturários, agentes administrativos e motoristas. Administra e controla a frota de veículos.

Obs: Exerce cargo de Função Gratificada.

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:

Administrativa:

Individual:

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Frota	Nº de Funcionários: 21
Cargo: Motorista		
Descrição das Atividades: Efetua o transporte de pessoas, materiais e documentos pertencentes à Prefeitura, fazendo uso de automóveis utilitários e vans.		
Obs:		

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
23	Físico	Radiação não ionizante	23	Sol	Raios solares	Problemas de pele	Creme protetor de pele	Eventual

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante	Frota	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	-	-

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa: Realizar manutenção periódica dos veículos da frota e promover cursos e treinamento de reciclagem (direção defensiva).
Individual: Protetor solar, óculos de proteção contra raios solares tipo fumê.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Frota	Nº de Funcionários: 06
-------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Cargo: **Motorista CLT**

Descrição das Atividades:

Efetua o transporte de pessoas, materiais e documentos pertencentes à Prefeitura, fazendo uso de automóveis utilitários e vans.

Obs:

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
23	Físico	Radiação não ionizante	23	Sol	Raios solares	Problemas de pele	Creme protetor de pele	Eventual

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante	Frota	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	-	-

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:

Administrativa: Realizar manutenção periódica dos veículos da frota e promover cursos e treinamento de reciclagem (direção defensiva).

Individual: Protetor solar, óculos de proteção contra raios solares tipo fumê.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Dept°: Administração	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Operador de Máquinas		
Descrição das Atividades: Opera máquina da construção civil, conduzindo-as e operando seus comandos, para escavar, nivelar, aplainar e compactar terra e materiais similares, preparar concreto e colocar capeamento de asfalto e concreto nas estadas e outros, auxiliando na execução de obras públicas.		
Obs:		

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Físico	Radiação não ionizante	01	Sol	Raios solares	Problemas de pele	Creme protetor de pele	Intermitente

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante	Administração	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	-	-

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual: Creme protetor de pele.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Dept°: Administração	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Operador de Micro Computador		
Descrição das Atividades: Opera microcomputadores, acionando os dispositivos de comando, observando e controlando seu funcionamento, para processar programas elaborados.		
Obs:		

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajatória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:
Administrativa:
Individual:

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Administração	Nº de Funcionários: 01
-------------------------------	--	----------------------------------

Cargo: **Pintor de Automóveis**

Descrição das Atividades:

Limpar e reparar superfícies a serem pintadas, raspando-as, lixando-as e amassando-as, utilizando raspadeiras, solventes e outros procedimentos adequados para retirar a pintura velha e eliminar resíduos, quando for o caso.

Retocar falhas e emendas nas superfícies, a fim de corrigir defeitos e facilitar a aderência da tinta. Preparar o material de pintura, misturando tintas, óleos e substâncias diluentes e secantes em proporções adequadas, para obter a cor e a qualidade especificada.

Obs:

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Físico	Radiação não ionizante	01	Sol	Raios solares	Problemas de pele	Creme protetor de pele	Intermitente
01	Químico	Tintas, Vernizes e Solventes	01	Pintura com revolver	Ambiente de Trabalho	Problemas respiratórios	Proteção respiratória	Eventual

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante	Administração	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	-	-
Tintas, Vernizes e Solventes	Seção de Pintura	Quantitativa	Ambiente de Trabalho	Nov/2012	Eventual	Benzeno: N.D Tolueno: N.D Etilbenzeno: N.D p-xileno: N.D m-xileno: N.D o-xileno: N.D	Benzeno: 0,5 ppm Tolueno: 20 ppm Etilbenzeno: 100 ppm p-xileno: 100 ppm m-xileno: 100 ppm o-xileno: 100 ppm

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:

Administrativa:

Individual: Creme protetor de pele.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Administração	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Secretário		
Descrição das Atividades: Responsável por dirigir e administrar os diversos setores pertencentes à Secretaria de Transportes Internos. Promove a execução das propostas políticas e administrativas da gestão em curso que visem o atendimento das necessidades da secretaria.		
Obs:		

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajatória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:

Administrativa:

Individual:

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Administração	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Serviços Gerais CLT		
Descrição das Atividades: Realiza o atendimento ao público em geral, auxilia o cliente, fornece informações, anota os recados, atende e efetua ligações.		
Obs:		

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajétória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Físico	Ruído	01	Aparelho de PABX	Zona auditiva	Problemas de audição	-	Eventual

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Ruído	Administração	Qualitativa	Zona auditiva	nov/2011	8h	-	-

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:

Administrativa:

Individual:

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Manutenção Predial	Nº de Funcionários: 05
-------------------------------	---	----------------------------------

Cargo: **Serviços Gerais**

Descrição das Atividades:

Responsável pela limpeza do local, por meio de coleta de lixo, varrições e lavagem dos recintos e acessórios dos mesmos. Mantêm em ordem os produtos de limpeza, verificando para que os mesmos não falem para a execução do serviço.

Obs:

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Biológico	Bactérias	01	Limpeza de banheiros	Contato com o corpo	Infecções	Luvas e avental de PVC Botas de borracha	Intermitente
01	Químico	Produtos químicos	01	Produtos de limpeza	Pele e vias respiratórias	Alergias, problemas respiratórios	Luvas e avental de PVC Botas de borracha	Intermitente

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Bactérias	Secretaria	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	-	-
Produtos químicos	Secretaria	Qualitativa	Pele e vias respiratórias	nov/2011	8h	-	-

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva: Treinamento de segurança, higiene, saúde e meio ambiente

Administrativa: Uso adequado de EPI's

Individual: Luvas de PVC, Botas de PVC forrada de cano médio, avental.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Dept°: Oficina	Nº de Funcionários: 02
Cargo: Soldador		
Descrição das Atividades: Une e corta peças de ligas metálicas usando processos de soldagem e corte tais como eletrodo revestido para efetuar reparos em caminhões, máquinas e ferramentas. Prepara equipamentos, acessórios consumíveis de soldagem, faz o corte das peças a serem soldadas.		
Obs:		

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajetória de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Físico	Radiação não ionizante	01	Sol	Raios solares	Problemas de pele	Creme protetor de pele	Intermitente
		Ruído		Motor dos veículos; máquina de solda				
				Serra policorte e lixadeira	Ar	Perda auditiva	Proteção auditiva	
01	Químico	Fumos metálicos	01	Máquina de solda	Ar	Problemas respiratórios	Máscara de solda Proteção respiratória para fumos metálicos	Intermitente

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	-	-
Ruído		Quantitativo	Zona auditiva			71.77 dB(A)	85 dB(A)
Fumos metálicos	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2012	8h	Manganês: N.D Cromo: 0,004 mg/m3	Manganês: 0,2 mg/m3 Cromo: 0,5 mg/m3

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:

Administrativa: Organizar o espaço físico; fazer periodicamente a manutenção dos equipamentos de solda e dos cilindros de oxiacetileno, além de isolar a área de outras atividades no local.

Individual: Óculos de proteção, máscara para soldador, calçado de proteção, protetor auricular, máscara de proteção respiratória, protetor solar, avental de raspa, mangote e luva de raspa.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Administração	Nº de Funcionários: 01
Cargo: Técnico em Segurança do Trabalho		
Descrição das Atividades: Inspeccionar locais, instalações e equipamentos da oficina e do posto de abastecimento pertencentes à Secretaria, instruir funcionários observando as condições de trabalho sugerindo eventuais modificações a fim de promover saúde e segurança no trabalho e evitar acidentes; Participar de reuniões sobre segurança, fornecendo dados relativos ao assunto e analisando a viabilidade de medidas de segurança propostas. Manter contatos com os serviços médico e social do SESMT. Realizar visitas nos diversos setores de trabalho.		
Obs:		

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Físico	Radiação não ionizante Ruído	01	Sol Diversos setores	Raios solares Ar	Problemas de pele Perda auditiva	Creme protetor de pele Proteção auditiva	Intermitente
01	Químico	Monóxido de carbono	01	Escapamento dos veículos	Vias respiratórias	Problemas respiratórios	Proteção respiratória para gases	Eventual

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. de Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante	Área de Trabalho	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	-	-
Ruído	Área de Trabalho	Quantitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	88.01 dB(A)	85 dB(A)
Monóxido de Carbono	Oficina Mecânica	Quantitativa	Oficina	nov/2012	8h	N.D	25 ppm

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:

Administrativa:

Individual: Calçado de segurança; protetor solar e auricular.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Oficina	Nº de Funcionários: 01
-------------------------------	------------------------------------	----------------------------------

Cargo: **Tratorista**

Descrição das Atividades:

Compreende as tarefas de operação de tratores e reboques, montados sobre rodas, para carregamento e descarregamento de materiais, roçada de terrenos e limpeza de vias, praças jardins.

Obs:

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Físico	Radiação não ionizante	01	Sol	Raios solares	Problemas de pele	Creme protetor de pele	Intermitente
		Ruído		Motor dos veículos;	Ar	Perda auditiva	Proteção auditiva	

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante	Oficina	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h	88.01 dB(A)	85 dB(A)
Ruído		Quantitativo	Zona auditiva				

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:

Administrativa:

Individual: Luvas de Raspa, protetor auricular, calçado de segurança com biqueira de PVC.

Secretaria: SEMUTRI	Divisão / Deptº: Oficina	Nº de Funcionários: 01
-------------------------------	------------------------------------	----------------------------------

Cargo: **Vigia**

Descrição das Atividades:

Executa serviços de vigilância, segurança e recepção dos bens públicos municipais, baseando-se em regras de conduta predeterminadas, para assegurar a ordem do prédio e a segurança do local;

Obs:

Reconhecimento

Quant. por função	Agente Ambiental	Descrição do Agente	Nº de Servidores expostos ao agente	Fonte Geradora	Trajectoria de Propagação	Possíveis Danos à Saúde	Medidas de Controle já Existente	Tipo de Exposição
01	Físico	Radiação não ionizante	01	Sol	Raios solares	Problemas de pele	Creme protetor de pele	Intermitente

Avaliação (Físicos/Químicos/Biológicos)

Descrição do Agente	Un. De Trabalho	Tipo de Avaliação	Ponto de Medição	Data	Tempo de Exposição	Medição	Limite de Tolerância
Radiação não ionizante	SEMUTRI	Qualitativa	Corpo inteiro	nov/2011	8h		

Medidas de Proteção Propostas

Coletiva:

Administrativa:

Individual: Calçado de segurança sem biqueira.

