

LTCAT

Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

**MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA (PREFEITURA
MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA (SEC.
INFRAESTRUTURA))**

Início da vigência: 04/2025





LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

INÍCIO DA VALIDADE:

11/04/2025

Empregador:	MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA (PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA (SEC. INFRAESTRUTURA)) (Grau de Risco: 1)		
Endereço:	Av Brasil, nº 2351, Setor N, Jardim Europa, Tangará da Serra, Mato Grosso, 78300-000		
CNPJ:	03.788.239/0001-66	Telefone:	Não informado
CNAE:	(8411-6/00) Administração pública em geral		

Autor:	CLAUDECI LEMES DOS SANTOS	CREA:	MT 023021
---------------	---------------------------	--------------	-----------

DADOS DA EMPRESA
DATA DE REVISÃO: 14/08/2025

SUMÁRIO

1. RESPONSABILIDADE TÉCNICA
2. OBJETIVO
- 3 . CONDIÇÕES PRELIMINARES
4. CÓDIGOS DO SISTEMA SEFIP/GFIP
5. PERFIL PROFISSIONAL PREVIDENCIÁRIO – PPP
6. REGISTRO DA EXPOSIÇÃO A AGENTES NOCIVOS
7. CONDIÇÕES ESPECÍFICAS
 - 7.1. Pagamento de Adicionais
 - 7.2. Controle Documental
8. GLOSSÁRIO



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

1. RESPONSABILIDADE TÉCNICA

O presente laudo tem a responsabilidade técnica e é assinado por Engenheiro de Seg. Trabalho. Sua habilitação para executar tal tarefa está explícita na Constituição Federal, no título II - dos Direitos e Garantias Fundamentais, Capítulo I - dos Direitos e Deveres Individuais e artigo 5º - Item XIII; de acordo com o § 1º do art. 58 da Lei 8213/91, com a redação dada pela Lei 9732/98.

**CLAUDECI LEMES
DOS
SANTOS:8320891
7104**

Assinado de forma digital
por CLAUDECI LEMES DOS
SANTOS:83208917104
Dados: 2025.08.14
16:52:57 -04'00'

Claudeci Lemes do Santos
Engenheiro de Seg. Trabalho
Responsável Técnico
CREA MT 023021



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

2. OBJETIVO

O LTCAT tem por finalidade cumprir as exigências da legislação previdenciária - Art. 58 da Lei nº 9528 de 10.12.97, dar sustentabilidade técnica às condições ambientais existentes na empresa e subsidiar o enquadramento de tal atividade referente ao recolhimento das denominadas Alíquotas Suplementar do Seguro de Acidentes do Trabalho (SAT) criada pelo texto da Lei nº 9.732 de 11.12.98, e convertida em Lei nº 9528 de 10.12.97. Art. 58 - § 1º A comprovação da efetiva exposição do segurado aos agentes nocivos será feita mediante formulário, na forma estabelecida pelo Instituto Nacional do Seguro Social - INSS, emitido pela empresa ou seu preposto, com base em laudo técnico de condições ambientais do trabalho expedido por médico do trabalho ou engenheiro de segurança do trabalho nos termos da legislação trabalhista. § 2º Do laudo técnico referido no parágrafo anterior deverão constar informação sobre a existência de tecnologia de proteção coletiva ou individual que diminua a intensidade do agente agressivo a limites de tolerância e recomendação sobre a sua adoção pelo estabelecimento respectivo.

3. CONDIÇÕES PRELIMINARES

O trabalho de levantamento de dados foi realizado em todos os setores da empresa.

4. CÓDIGOS DO SISTEMA SEFIP/GFIP

Para classificação da ocorrência, deve ser consultada a tabela de classificação dos Agentes Nocivos (Anexo IV do regulamento da Previdência Social, aprovado pelo Decreto 3048/99). Para comprovar que o trabalhador está exposto a agentes nocivos é necessário que a empresa mantenha o perfil profissiográfico previdenciário (PPP), conforme disposto no art. 58, da Lei 8213/91. GFIP – Guia do Recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço e Informações Previdenciárias, instituído pela Lei 9.528 de 10/12/97. Para trabalhadores com apenas um vínculo empregatício (ou uma fonte pagadora): Código 00 - Indicativo de não ter havido em nenhum momento exposição a qualquer agente nocivo. Trabalhador nunca esteve exposto. Código 01 - Indicativo de ter havido em algum momento exposição a algum agente nocivo, mas posteriormente devidamente neutralizado. Código 02 - Indicativo de exposição dos trabalhadores a algum agente nocivo (aposentadoria especial aos 15 anos de trabalho). Código 03 - Indicativo de exposição dos trabalhadores a algum agente nocivo (aposentadoria especial aos 20 anos de trabalho). Código 04 - Indicativo de exposição dos trabalhadores a algum agente nocivo (aposentadoria especial aos 25 anos de trabalho).

Repercussão econômica:

- 0 e 1 - Não há incidência de alíquota suplementar;
- 2 - Alíquota suplementar de 12% sobre o salário bruto dos trabalhadores;
- 3 - Alíquota suplementar de 9% sobre o salário bruto dos trabalhadores;
- 4 - Alíquota suplementar de 6% sobre o salário bruto dos trabalhadores;

Para trabalhadores com mais de um vínculo empregatício (ou mais de uma fonte pagadora):

Código 05 - Indicativo de não ter havido em nenhum momento exposição a qualquer agente nocivo.

Trabalhador nunca esteve exposto.

Código 06 - Indicativo de exposição dos trabalhadores a algum agente nocivo (aposentadoria especial aos 15 anos de trabalho).

Código 07 - Indicativo de exposição dos trabalhadores a algum agente nocivo (aposentadoria especial aos 20 anos de trabalho).

Código 08 - Indicativo de exposição dos trabalhadores a algum agente nocivo (aposentadoria especial aos 25 anos de trabalho). Para classificação da ocorrência, deve ser consultada a tabela de classificação dos Agentes Nocivos (Anexo IV do regulamento da Previdência Social, aprovado pelo Decreto 3048/99).

Para comprovar que o trabalhador está exposto a agentes nocivos é necessário que a empresa mantenha o perfil profissiográfico previdenciário (PPP), conforme disposto no art. 58, da Lei 8213/91.

Trabalho Habitual - Permanente: É aquele em que o segurado, no exercício de suas funções, está exposto efetivamente a agentes nocivos – físicos, químicos e biológicos ou associação destes. É aquele em que na jornada de trabalho não houve interrupção ou suspensão do exercício de atividade com exposição aos agentes nocivos, ou seja, não foi exercida de forma alternada atividade comum com especial.

Trabalho Habitual – Intermitente: É aquele em que na jornada de trabalho houve interrupção ou suspensão do exercício de atividade com exposição aos agentes nocivos – físicos, químicos e biológicos ou associação destes, ou seja, foi exercida de forma alternada atividade comum com especial. Trabalho Eventual e/ou ocasional: É aquele em que na jornada de trabalho ocorre de



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

forma casual ou esporádica com exposição aos agentes nocivos – físicos, químicos e biológicos ou associação destes, ou seja, aquela não oferece riscos cumulativos à saúde não foi exercida de forma alternada atividade comum com especial.

Agentes nocivos constatados no LTCAT

Conforme expresso no Art. 156. São consideradas condições especiais que prejudicam a saúde ou a integridade física, conforme definido no Anexo IV do RPS, aprovado pelo Decreto 3.048/99, a exposição a agentes nocivos químicos, físicos ou biológicos a exposição à associação desses agentes, em concentração ou intensidade e tempo de exposição que ultrapasse os limites de tolerância ou que, dependendo do agente, torne a simples exposição em condição especial prejudicial à saúde.

Art. 156.

§ 1º Os agentes nocivos não arrolados no Anexo IV do RPS, aprovado pelo Decreto 3.048/1999, não serão considerados para fins de concessão da aposentadoria especial. § 2º As atividades constantes no Anexo IV do RPS, aprovado pelo Decreto 3.048/1999, são exemplificativas, salvo para agentes biológicos. Art. 157.

O núcleo da hipótese de incidência tributária, objeto do direito à aposentadoria especial, é composto de:

Nocividade, que no ambiente de trabalho é entendida como situação combinada ou não de substâncias, energias e demais fatores de risco reconhecidos, capazes de trazer ou ocasionar danos a saúde ou à integridade física do trabalhador; Permanência, assim entendida como trabalho não ocasional nem intermitente, durante quinze (15), vinte (20) ou vinte e cinco (25) anos, no qual a exposição do empregado, do trabalhador avulso ou do cooperado ao agente nocivo seja indissociável da produção do bem ou da prestação do serviço, em decorrência da subordinação jurídica a qual se submete.

§ 1º Para apuração do dispositivo no inciso I, há que se considerar se o agente nocivo é:

AVALIAÇÕES QUALITATIVA, quando a nocividade é presumida, e independente de mensuração constatado pela simples presença do agente no ambiente de trabalho, conforme constante nos Anexos 6, 13, 13-A e 14 da Norma Regulamentadora (NR-15) do Ministério do Trabalho e Emprego - MTE, e no Anexo IV do RPS, aprovado pelo Decreto 3.048/1999, para os agentes iodo e níquel;

AVALIAÇÕES QUANTITATIVO, quando a nocividade é considerada pela ultrapassagem dos limites de tolerância ou doses, dispostos nos Anexos 1, 2, 3, 5, 8, 11 e 12 da NR-15 do MTE, por meio da mensuração da intensidade ou da concentração, consideradas no tempo efetivo da exposição no ambiente de trabalho.

§ 2º Quanto ao disposto no inciso II, não quebra a permanência o exercício de função de supervisão, controle ou comando em geral ou outra atividade equivalente, desde que seja exclusivamente em ambientes de trabalho cuja nocividade tenha sido constatada.

5. PERFIL PROFISSIOGRÁFICO PREVIDENCIÁRIO – PPP

O PPP constitui-se em um documento histórico laboral do trabalhador que reúne, entre outras informações, dados administrativos, registros ambientais e resultados de monitoramento biológico, durante todo o período em que este exerceu suas atividades.

O PPP tem como Finalidade Comprovar as condições para habilitação de benefícios e serviços previdenciários, em especial; Prover o trabalhador de meios de prova produzidos pelo empregador perante a Previdência Social, a outros órgãos públicos e aos sindicatos, de forma a garantir todo direito decorrente da relação de trabalho, seja ele individual, ou difuso e coletivo; Prover a empresa de meios de prova produzidos em tempo real, de modo a organizar e a individualizar as informações contidas em seus diversos setores ao longo dos anos, possibilitando que a empresa evite ações judiciais indevidas relativas a seus trabalhadores; Possibilitar aos administradores públicos e privados acessos a bases de informações fidedignas, como fonte primária de informação estatística, para desenvolvimento de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como definição de políticas em saúde coletiva.

O PPP substitui o formulário para comprovação da efetiva exposição dos segurados aos agentes nocivos para fins de requerimento da aposentadoria especial, a partir de 1º de janeiro de 2004, conforme LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho Avenida Tancredo Neves 1773W, Parque Mansões – Tangará da Serra – MT Fone: (65) 3326-5326 - e-mail: engprevtga@engprev.com.br 6 determinado pelo parágrafo 2º do art. 68 do RPS, aprovado pelo Decreto 3.048/1999 e alterado pelo Decreto 4.032, de 2001.

O PPP Será Impresso nas Seguintes Situações

Por ocasião da rescisão do contrato de trabalho ou da desfiliação da cooperativa, sindicato ou OGMO, em duas vias, com fornecimento de uma das vias para o trabalhador, mediante recibo;

Para fins de requerimento de reconhecimento de períodos laborados em condições especiais;



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
 Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
 Serra - MT
 CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
 Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

Para fins de análise de benefícios por incapacidade, a partir de 1º de janeiro de 2004, quando solicitado pelo INSS;
 Para simples conferência por parte do trabalhador, pelo menos uma vez ao ano, quando da avaliação global anual do programa de prevenção de riscos ambientais - PPRA, até que seja implantado o PPP em meio magnético pela previdência social.

Especificações do PPP

O PPP deverá ser assinado por representante legal da empresa, com poderes específicos outorgados por procuração, contendo a indicação dos responsáveis técnicos legalmente habilitados, por período, pelos registros ambientais e resultados de monitoração biológica.

A comprovação da entrega do PPP, na rescisão de contrato de trabalho ou da desfiliação da cooperativa, sindicato ou OGMO, poderá ser feito no próprio instrumento de rescisão ou de desfiliação, bem como em recibo à parte.

O PPP e a comprovação de entrega ao trabalhador, na rescisão de contrato de trabalho ou da desfiliação da cooperativa, sindicato ou OGMO, deverão ser mantidos na empresa por vinte anos. A prestação de informações falsas no PPP constitui crime de falsidade ideológica, nos termos do art. 297 do Código Penal.

As informações constantes no PPP são de caráter privativo do trabalhador, constituindo crime nos termos da Lei 9.029, de 13 de abril de 1995, práticas discriminatórias decorrentes de sua exigibilidade por outrem, bem como de sua divulgação para terceiros, ressalvado quando exigida pelos órgãos públicos competentes. O PPP substitui o formulário para comprovação da efetiva exposição dos segurados aos agentes nocivos para fins de requerimento da aposentadoria especial, a partir de 1º de janeiro de 2004, conforme determinado pelo parágrafo 2º do art. 68 do RPS, aprovado pelo Decreto 3.048/1999 e alterado pelo Decreto 4.032, de 2001.

6. REGISTRO DA EXPOSIÇÃO A AGENTES NOCIVOS

AMBIENTES LEVANTADOS (9)

Abaixo estão listados todos os ambientes analisados durante a confecção deste documento onde os colaboradores desta empresa exercerão suas atividades.

■ SEC. SINFRA (ADMINISTRATIVO)	
Descrição do Ambiente: Prédio estrutura em concreto armado, paredes alvenaria, cobertura em telha fibro cimento, laje, piso cerâmica. Iluminação natural e artificial; Ventilação artificial (ar condicionado).	
■ SEC. SINFRA (CIMITÉRIO)	
Descrição do Ambiente: Prédio estrutura em concreto armado, paredes alvenaria, cobertura em telha fibro cimento, laje, piso cerâmica. Iluminação natural e artificial; Ventilação artificial (ar condicionado).	
■ SEC. SINFRA (DEPTO FROTA - OFICINA)	
Descrição do Ambiente: Barracão pré-moldado, ambas paredes abertas, cobertura de telha fibro cimento, piso concreto rústico. Ventilação natural.	
■ SEC. SINFRA (DEPTO ILUMINAÇÃO PÚBLICA)	
Descrição do Ambiente: Ambiente a céu aberto; ventilação e iluminação natural.	



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

■ SEC. SINFRA (DEPTO MANUTENÇÃO VIAS PÚBLICAS / OBRAS)

Descrição do Ambiente: Ambiente a céu aberto; ventilação e iluminação natural.

■ SEC. SINFRA (DEPTO RODOVIÁRIA/AEROPORTO)

Descrição do Ambiente: Prédio estrutura em concreto armado, paredes alvenaria, cobertura em telha de zinco e/ou fibro cimento, laje, piso cerâmica. Iluminação natural e artificial; Ventilação natural e artificial (ar condicionado).

■ SEC. SINFRA (DETRAV)

Descrição do Ambiente: Prédio estrutura em concreto armado, paredes alvenaria, cobertura em telha fibro cimento, laje, piso cerâmica. Iluminação natural e artificial; Ventilação artificial (ar condicionado).

■ SEC. SINFRA (LAVADOR)

Descrição do Ambiente: Piso de concreto rústico, com cobertura de telha de zinco, aberto nas laterais

■ SEC. SINFRA (USINA DE ASFALTO)

Descrição do Ambiente: Barracão pré-moldado, ambas paredes abertas, cobertura de telha fibro cimento, piso chão batido. Ventilação natural e artificial através de ar condicionado na cabine de operação.



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO AGENTE ADMINISTRATIVO

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRA (ADMINISTRATIVO) (Ambiente Principal)
Atividades:	Atuar nos serviços administrativos de sua competência.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico
De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☒ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO AGENTE DE FISCALIZAÇÃO DE TRANSITO

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINTRA (DETRAV) (Ambiente Principal)
Atividades:	Orientação e conscientização de trânsito; fazer interdições de vias públicas e orientação de fluxos de veículos; atuação de infração CBT e outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☒ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO AJUDANTE DE SERVIÇO GERAIS

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Atividades:	Realizar a limpeza de todo estabelecimento e equipamentos, limpeza de banheiros; coleta de lixo; faz café, chá e lanche para os colaboradores; outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico
De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☐ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO AJUDANTE DE SERVIÇO GERAIS (CIMITÉRIO)

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRÁ (CIMITÉRIO) (Ambiente Principal)
Atividades:	Realizar serviço de emitir taxas, acompanhar obras e sepultamentos e limpeza do escritório e sanitários.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico
De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☒ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)
--



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
 Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
 Serra - MT
 CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
 Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO AJUDANTE DE SERVIÇOS GERAIS (JARDINAGEM)

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRÁ (DEPTO MANUTENÇÃO VIAS PÚBLICAS / OBRAS) (Ambiente Principal)
Atividades:	Executar serviços de jardinagem no geral em praças e vias públicas (corte de grama, rastelar grama, recolher lixo); varrer e capinar em praças e vias públicas; e outras atividades inerentes.
GFIP:	(04) Exposição a agente nocivo (aposentadoria especial aos 25 anos de trabalho)

✓ Enquadrado a aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, há agente(s) nocivo(s) no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

RISCOS FÍSICOS - AJUDANTE DE SERVIÇOS GERAIS (JARDINAGEM)

■ Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)

eSocial 02.01.001

Exposição: Habitual	Tolerância: 85 decibel (A) (dB(A))	Encontrado: 91,91 decibel (A) (dB(A))
Perigos, fontes e circunstâncias: Máquina cortador grama		
Metodologia: Critério Quantitativo. DOSIMETRIA - CONFORME A NHO 01.		
Medidas administrativas ou de organização do trabalho: Treinamento de proteção auditiva		
Possíveis danos à saúde: Patologia no sistema auditivo		
Implica: Aposentadoria Especial.		

EPIS - AJUDANTE DE SERVIÇOS GERAIS (JARDINAGEM)	Risco
Protetor Auricular (CA: 5745)	(02.01.001) Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
 Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
 Serra - MT
 CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
 Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO AJUDANTE DE SERVIÇOS GERAIS (LAVADOR)

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRA (LAVADOR) (Ambiente Principal)
Atividades:	Realizar a limpeza interna e externa das máquinas e caminhões; Remover resíduos, lavar, encerar, polir e escovar estofamentos das máquinas e caminhões; outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

RISCOS FÍSICOS - AJUDANTE DE SERVIÇOS GERAIS (LAVADOR)

■ **Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)** eSocial 02.01.001

Exposição: Intermitente	Tolerância: 85 decibel (A) (dB(A))	Encontrado: 84,41 decibel (A) (dB(A))
Perigos, fontes e circunstâncias: Máquinas e equipamentos		
Metodologia: Critério Quantitativo. DOSIMETRIA - CONFORME A NHO 01.		
Possíveis danos à saúde: Patologia auditiva		

RISCOS QUÍMICOS - AJUDANTE DE SERVIÇOS GERAIS (LAVADOR)

■ **Cloro e seus composto tóxicos** eSocial 01.09.001

Exposição: Intermitente	Tolerância: 5,5 milhão de partículas por decímetro cúbico (mppdc)	Encontrado: 0,2 milhão de partículas por decímetro cúbico (mppdc)
Perigos, fontes e circunstâncias: Pulverização do produto Desincrustante veicular		
Metodologia: Critério Quantitativo. MÉTODO NIOSH 0600 – GRAVIMÉTRICO.		
Descrição do Agente Nocivo: Ácido clorídrico		
Possíveis danos à saúde: Patologia respiratória		

■ **Hidróxido de sódio** eSocial 05.01.001

Exposição: Intermitente	Perigos, fontes e circunstâncias: Pulverização do produto Desincrustante veicular
Metodologia: Critério Qualitativo.	
Descrição do Agente Nocivo: Hidróxido de sódio (manuseio de álcalis cáusticos)	
Possíveis danos à saúde: Patologia respiratória e dérmica	

EPIS - AJUDANTE DE SERVIÇOS GERAIS (LAVADOR)	Risco
Protetor Auricular (CA: 5745)	(02.01.001) Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)
Óculos de Segurança (CA: 11268)	(01.09.001) Cloro e seus composto tóxicos (05.01.001) Hidróxido de sódio



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT

CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72

Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

Luva de Latex	(01.09.001) Cloro e seus composto tóxicos (05.01.001) Hidróxido de sódio
Mascara semi-facial com filtro para poeiras e gases ácidos	(01.09.001) Cloro e seus composto tóxicos (05.01.001) Hidróxido de sódio
Avental de napa	(01.09.001) Cloro e seus composto tóxicos (05.01.001) Hidróxido de sódio



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
 Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
 Serra - MT
 CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
 Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO AJUDANTE DE SERVIÇOS GERAIS (MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS)

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINRA (DEPTO MANUTENÇÃO VIAS PÚBLICAS / OBRAS) (Ambiente Principal)
Atividades:	Auxiliar os Encarregado de Serviço na execução de serviços de construção e manutenção de bueiros, sarjetas e outros; manutenção no desentupimento de bueiros; manutenção de pontes e outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico
De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

RISCOS BIOLÓGICOS - AJUDANTE DE SERVIÇOS GERAIS (MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS)	
☒ Trabalhos em galerias, fossas e tranques de esgoto	eSocial 03.01.005
Exposição: Eventual/Ocasional	
Perigos, fontes e circunstâncias: Manutenção bueiro	
Metodologia: Critério Qualitativo.	
Medidas administrativas ou de organização do trabalho: Treinamento quanto ao risco e das medidas de proteção	
Descrição do Agente Nocivo: Trabalho de manutenção e desentupimento de bueiro	
Possíveis danos à saúde: Contrair alguma doença infecciosa	

EPIS - AJUDANTE DE SERVIÇOS GERAIS (MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS)	Risco
Luva Nitrílica	(03.01.005) Trabalhos em galerias, fossas e tranques de esgoto
BOTA DE PVC (CA: 37773)	(03.01.005) Trabalhos em galerias, fossas e tranques de esgoto
MACACÃO IMPERMEÁVEL COM BOTA ACOPLADO	(03.01.005) Trabalhos em galerias, fossas e tranques de esgoto



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
 Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
 Serra - MT
 CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
 Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO AJUDANTE DE SERVIÇOS GERAIS (PINTURA VIÁRIA)

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRA (DEPTO MANUTENÇÃO VIAS PÚBLICAS / OBRAS) (Ambiente Principal)
Atividades:	Atividades de pintura viária; manipulação e preparo das tintas aviária a quente e fria; outras atividades inerentes.
GFIP:	(04) Exposição a agente nocivo (aposentadoria especial aos 25 anos de trabalho)

✓ Enquadrado a aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, há agente(s) nocivo(s) no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

RISCOS FÍSICOS - AJUDANTE DE SERVIÇOS GERAIS (PINTURA VIÁRIA)

■ Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)		eSocial 02.01.001
Exposição: Habitual	Tolerância: 85 decibel (A) (dB(A))	Encontrado: 92,91 decibel (A) (dB(A))
Perigos, fontes e circunstâncias: Maquinas e equipamentos / ar		
Metodologia: Critério Quantitativo. DOSIMETRIA - CONFORME A NHO 01.		
Medidas administrativas ou de organização do trabalho: Usar proteção auditiva na preparação tintas / treinamento de proteção auditiva		
Descrição do Agente Nocivo: Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)		
Possíveis danos à saúde: Patologia no sistema auditivo		
Implica: Aposentadoria Especial.		
■ Temperaturas anormais (calor) (legislação previdenciária)		eSocial 02.01.014
Exposição: Habitual	Tolerância: 28,5 grau Celsius (°C)	Encontrado: 29,2 grau Celsius (°C)
Perigos, fontes e circunstâncias: Preparo tinta a quente		
Metodologia: Critério Quantitativo. IBUTGe Conforme NHO 06		
Implica: Aposentadoria Especial.		



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
 Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
 Serra - MT
 CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
 Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

RISCOS QUÍMICOS - AJUDANTE DE SERVIÇOS GERAIS (PINTURA VIÁRIA)

■ Xileno (1330-20-7) - NR 09, NR 15, ESOCIAL - Tabela 24, DECRETO 3048/99 - Anexo IV	eSocial 01.03.001
Exposição: Habitual	
Perigos, fontes e circunstâncias: Pintura a pistola contendo hidrocarbonetos aromáticos.	
Metodologia: Critério Qualitativo.	
Medidas administrativas ou de organização do trabalho: Treinamento de proteção do agente químico / proteção respiratória	
Descrição do Agente Nocivo: Xileno (benzeno e seus compostos)	
Possíveis danos à saúde: Patologias no trato respiratório superior; Patologias nos olhos; Efeitos hematológicos; Patologias no sistema auditivo; Patologias do sistema nervoso central	
Implica: Aposentadoria Especial.	
■ Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono	eSocial 05.01.001
Exposição: Habitual	
Perigos, fontes e circunstâncias: Pintura a pistola contendo hidrocarbonetos aromáticos.	
Metodologia: Critério Qualitativo.	
Medidas administrativas ou de organização do trabalho: Treinamento de proteção do agente químico / proteção respiratória	
Descrição do Agente Nocivo: Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono	
Possíveis danos à saúde: Patologias sistema respiratório	

EPIS - AJUDANTE DE SERVIÇOS GERAIS (PINTURA VIÁRIA)	Risco
Protetor Auricular (CA: 5745)	(02.01.001) Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)
Óculos de Segurança (CA: 11268)	(05.01.001) Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono (01.03.001) Xileno (1330-20-7) - NR 09, NR 15, ESOCIAL - Tabela 24, DECRETO 3048/99 - Anexo IV
Máscara de cartucho contra gases e vapores orgânicos (CA: 4115)	(05.01.001) Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono (01.03.001) Xileno (1330-20-7) - NR 09, NR 15, ESOCIAL - Tabela 24, DECRETO 3048/99 - Anexo IV
Luva Nitrílica	(05.01.001) Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono (01.03.001) Xileno (1330-20-7) - NR 09, NR 15, ESOCIAL - Tabela 24, DECRETO 3048/99 - Anexo IV
Crepe Protetor Luva Química (grupo 3) (CA: 4114)	(05.01.001) Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono (01.03.001) Xileno (1330-20-7) - NR 09, NR 15, ESOCIAL - Tabela 24, DECRETO 3048/99 - Anexo IV



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO AJUDANTE DE SERVIÇOS GERAIS (RECEPÇÃO SINFRA)

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRA (ADMINISTRATIVO) (Ambiente Principal)
Atividades:	Atender telefone; anotar e repassar recados e outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☒ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO AJUDANTE DE SERVIÇOS GERAIS (RODOVIARIA)

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRÁ (DEPTO RODOVIÁRIA/AEROPORTO) (Ambiente Principal)
Atividades:	Realizar a limpeza de todo estabelecimento e equipamentos, limpeza de banheiros; coleta de lixo; outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☒ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO APONTADOR (MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS)

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINTRA (DEPTO MANUTENÇÃO VIAS PÚBLICAS / OBRAS) (Ambiente Principal)
Atividades:	Coordenar equipes de manutenção de estradas e vias públicas, manutenção de pontes e outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☒ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO ASSESSOR DE APOIO ADM DO GABINETE - SINFRA

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRA (ADMINISTRATIVO) (Ambiente Principal)
Atividades:	Coordenação de equipe de manutenção; definir e programar os trabalhos a ser executados; assessorar o secretário para bom andamento da gestão; serviços administrativos de sua competência e outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☐ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
 Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
 Serra - MT
 CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
 Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO BORRACHEIRO

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRA (DEPTO FROTA - OFICINA) (Ambiente Principal)
Atividades:	Realizar os serviços de trocas e consertos de pneus em frotas; fazer limpeza da área de trabalho e de ferramentas em geral. Realizar atividades inerentes.
Observações:	
GFIP:	(04) Exposição a agente nocivo (aposentadoria especial aos 25 anos de trabalho)

✓ Enquadrado a aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, há agente(s) nocivo(s) no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

RISCOS FÍSICOS - BORRACHEIRO

■ Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)

eSocial 02.01.001

Exposição: Intermitente	Tolerância: 85 decibel (A) (dB(A))	Encontrado: 90,70 decibel (A) (dB(A))
Perigos, fontes e circunstâncias: Máquinas e equipamentos		
Metodologia: Critério Quantitativo. DOSIMETRIA - CONFORME A NHO 01.		
Possíveis danos à saúde: Patologia no sistema auditivo		
Implica: Aposentadoria Especial.		

■ Vibrações localizadas (mão-braço)

eSocial 02.01.002

Exposição: Intermitente	Tolerância: 5,0 metro por segundo ao quadrado (m/s ²)	Encontrado: 4,10 metro por segundo ao quadrado (m/s ²)
Perigos, fontes e circunstâncias: Máquina pneumática		
Metodologia: Critério Quantitativo. VMB - CONFORME NHO 09		
Medidas administrativas ou de organização do trabalho: Orientação quanto ao risco / implantação de luva antivibração.		
Possíveis danos à saúde: Síndrome dos dedos brancos e doença de Raynaud		

EPIS - BORRACHEIRO	Risco
Protetor Auricular (CA: 5745)	(02.01.001) Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)
LUVA ANTIVIBRAÇÃO	(02.01.002) Vibrações localizadas (mão-braço)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO CHEFE DEPTO DE APOIO ADM E ENGENHARIA

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINTRA (ADMINISTRATIVO) (Ambiente Principal)
Atividades:	Coordenação de equipe administrativa e de engenharia; coordenação despesas orçamentárias; serviços administrativos de sua competência e outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☒ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO CHEFE DEPTO DE MANUT. DA INFRAESTRUTURA

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINRA (DEPTO MANUTENÇÃO VIAS PÚBLICAS / OBRAS) (Ambiente Principal)
Atividades:	Coordenação dos chefes e encarregados de equipes; alinhar as atividades a ser executadas com chefes e encarregados de equipe; atuar em atividades administrativas e outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☐ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO CHEFE DEPTO TRANSPORTES ÁEREO E VIÁRIO - DETRAV

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRA (ADMINISTRATIVO) (Ambiente Principal)
Atividades:	Coordenação de equipes de fiscalização de trânsito, aeroporto municipal e rodoviária; serviços administrativos de sua competência e outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☒ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO COORDENADOR ADM AEROPORTUÁRIA

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRA (DEPTO RODOVIÁRIA/AEROPORTO) (Ambiente Principal), SEC. SINFRA (ADMINISTRATIVO)
Atividades:	Responsável pela gestão administrativa do aeroporto municipal e outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico
De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☐ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO COORDENADOR ADMINISTRATIVO DA SINFRÁ

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRÁ (ADMINISTRATIVO) (Ambiente Principal)
Atividades:	Coordenação departamento pessoal e de equipe; outros serviços administrativos de sua competência.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico
De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☒ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO COORDENADOR DA RODOVIARIA MUNICIPAL

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRÁ (ADMINISTRATIVO) (Ambiente Principal)
Atividades:	Coordenação da Rodoviária Municipal e de equipe que trabalham no local; fiscalizar empresas terceirizadas que presta serviço; outros serviços administrativos de sua competência.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico
De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☐ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO COORDENADOR DE CEMITERIO MUNICIPAL

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRÁ (ADMINISTRATIVO) (Ambiente Principal)
Atividades:	Coordenação de equipe; fiscalizar serviços e obras executadas por empresa terceirizada; outros serviços administrativos de sua competência.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico
De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☐ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO COORDENADOR DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS E JARDINS

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRÁ (ADMINISTRATIVO) (Ambiente Principal)
Atividades:	Coordenação de equipe de limpeza pública; definir e programar os trabalhos a ser executados; serviços administrativos de sua competência e outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☐ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO COORDENADOR DE MANUTENÇÃO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRÁ (ADMINISTRATIVO) (Ambiente Principal)
Atividades:	Coordenação de equipe da iluminação pública; definir o programar os trabalhos a ser executados; faz projetos de iluminação pública; serviços administrativos de sua competência e outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico
De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☐ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO COORDENADOR DE OBRAS E AVIAÇÃO (DEPTO FROTAS)

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRÁ (DEPTO FROTA - OFICINA) (Ambiente Principal)
Atividades:	Coordenação de equipes de manutenção mecânica; aquisição de peças; programação e controle de manutenção e outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☐ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO COORDENADOR DE PAVIMENTAÇÃO ASFAUTICA

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRÁ (ADMINISTRATIVO) (Ambiente Principal)
Atividades:	Elaboração de projetos civil; fiscalização de obras; serviços administrativos de sua competência e outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☒ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO COORDENADOR DE PROJETO DA SINFRA

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRA (ADMINISTRATIVO) (Ambiente Principal)
Atividades:	Elaboração e coordenação de projetos civil; fiscalização de obras civil; serviços administrativos de sua competência e outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico
De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☒ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)
--



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO COORDENADOR DE SERVIÇOS PÚBLICOS

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINTRA (ADMINISTRATIVO) (Ambiente Principal)
Atividades:	Coordenação de equipes; compras e aquisição de materiais; pedidos de materiais; serviços administrativos de sua competência e outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☒ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO COORDENADOR DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINRA (DEPTO MANUTENÇÃO VIAS PÚBLICAS / OBRAS) (Ambiente Principal)
Atividades:	Coordenação de frotas; aquisição de materiais; atuar em atividades administrativas e outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☒ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
 Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
 Serra - MT
 CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
 Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO COORDENADOR DE USINA DE ASFALTO (USINA ASFÁLTICA)

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRA (USINA DE ASFALTO) (Ambiente Principal)
Atividades:	Responsável pela operação da usina através de painel de comando, controlando a mistura e dosagem da matéria prima, observando e mantendo a temperatura correta nos misturadores até a carga nos caminhões; executar o carregamento de caminhões com o produto massa asfáltica; fazer manutenção e limpeza na usina; descarregar caminhão de produtos como CM-30, CAP 50/70, RR-2C, RL-1C; solicitação de material; outras atividades inerentes.
GFIP:	(04) Exposição a agente nocivo (aposentadoria especial aos 25 anos de trabalho)

✓ Enquadrado a aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, há agente(s) nocivo(s) no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

RISCOS FÍSICOS - COORDENADOR DE USINA DE ASFALTO (USINA ASFÁLTICA)

■ Ruído contínuo ou intermitente - LTCAT

eSocial 02.01.001

Exposição: Intermitente	Tolerância: 85,00 decibel (A) (dB(A))	Encontrado: 79,96 decibel (A) (dB(A))
Perigos, fontes e circunstâncias: Motor da usina asfáltica		
Metodologia: Critério Quantitativo. DOSIMETRIA - CONFORME A NHO 01.		
Medidas administrativas ou de organização do trabalho: Treinamento de proteção auditiva		
Descrição do Agente Nocivo: Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)		
Possíveis danos à saúde: Patologia no sistema auditivo		

RISCOS QUÍMICOS - COORDENADOR DE USINA DE ASFALTO (USINA ASFÁLTICA)

■ ANTRACENO - CAS 8029-10-5 - LTCAT

eSocial 01.07.001

Exposição: Intermitente
Perigos, fontes e circunstâncias: Processo de asfalto
Metodologia: Critério Qualitativo.
Medidas administrativas ou de organização do trabalho: Treinamento de proteção respiratória
Possíveis danos à saúde: Dano pulmonar; Fibrose pulmonar
Implica: Aposentadoria Especial.



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
 Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
 Serra - MT
 CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
 Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

■ NÍQUEL - CAS 7440-02-0 - LTCAT	eSocial 01.16.001
Exposição: Intermitente	
Perigos, fontes e circunstâncias: Processo de asfalto	
Metodologia: Critério Qualitativo.	
Medidas administrativas ou de organização do trabalho: Treinamento de proteção para os membros superiores (braços e mãos) Treinamento respiratórios	
Possíveis danos à saúde: Patologia dermica; Patologia no sistema respiratória	
Implica: Aposentadoria Especial.	
■ ASFALTO (BETUME) - CAS 8052-42-4 - LTCAT	eSocial 01.17.001
Exposição: Intermitente	
Perigos, fontes e circunstâncias: Processo de asfalto	
Metodologia: Critério Qualitativo.	
Medidas administrativas ou de organização do trabalho: Treinamento de proteção respiratória; Treinamento de proteção nos olhos	
Descrição do Agente Nocivo: ASFALTO (BETUME) - CAS 8052-42-2 - LTCAT	
Possíveis danos à saúde: Patologia respiratória; Patologia oculares	
Implica: Aposentadoria Especial.	

EPIS - COORDENADOR DE USINA DE ASFALTO (USINA ASFÁLTICA)	Risco
PROTETOR TIPO CONCHA (PREF. SAPEZAL) (CA: 11567)	(02.01.001) Ruído contínuo ou intermitente - LTCAT
PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG (PREF. SAPEZAL) (CA: 36817)	(02.01.001) Ruído contínuo ou intermitente - LTCAT
RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL (PREF. SAPEZAL) (CA: 7072)	(01.17.001) ASFALTO (BETUME) - CAS 8052-42-4 - LTCAT (01.16.001) NÍQUEL - CAS 7440-02-0 - LTCAT (01.07.001) ANTRACENO - CAS 8029-10-5 - LTCAT
LUVA DE PVC (PREF. SAPEZAL) (CA: 41460)	(01.17.001) ASFALTO (BETUME) - CAS 8052-42-4 - LTCAT (01.16.001) NÍQUEL - CAS 7440-02-0 - LTCAT
ÓCULOS ESCURO (PREF. SAPEZAL) (CA: 42721)	(01.17.001) ASFALTO (BETUME) - CAS 8052-42-4 - LTCAT



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO COORDENADOR OPERACIONAL

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRÁ (DEPTO MANUTENÇÃO VIAS PÚBLICAS / OBRAS) (Ambiente Principal)
Atividades:	Coordenar equipe de manutenção de vias e praças públicas e outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☒ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO ELETRICISTA

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRÁ (DEPTO ILUMINAÇÃO PÚBLICA) (Ambiente Principal)
Atividades:	Executar serviços de manutenção elétrica de iluminação pública e outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☒ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO ENCARGADO DE ELETRICISTA

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRÁ (DEPTO ILUMINAÇÃO PÚBLICA) (Ambiente Principal)
Atividades:	Coordenar equipe e os serviços a ser executados; executar serviços de manutenção elétrica de iluminação pública e outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☒ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO ENCARGADO DE OBRAS (DEPTO VIAS PÚBLICAS)

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRA (DEPTO MANUTENÇÃO VIAS PÚBLICAS / OBRAS) (Ambiente Principal)
Atividades:	Coordenação de equipe de construção e manutenção de obras civil; interpretar projetos civil; Executar serviços de construção e manutenção de bueiros, sarjetas e outros; manutenção no desentupimento de bueiros e outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico
De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

RISCOS BIOLÓGICOS - ENCARGADO DE OBRAS (DEPTO VIAS PÚBLICAS)	
☒ Trabalhos em galerias, fossas e tranques de esgoto	eSocial 03.01.005
Exposição: Eventual/Ocasional	
Perigos, fontes e circunstâncias: Manutenção bueiro	
Metodologia: Critério Qualitativo.	
Medidas administrativas ou de organização do trabalho: Treinamento quanto ao risco e das medidas de proteção	
Descrição do Agente Nocivo: Trabalho de manutenção e desentupimento de bueiro	
Possíveis danos à saúde: Contrair alguma doença infecciosa	

EPIS - ENCARGADO DE OBRAS (DEPTO VIAS PÚBLICAS)	Risco
Luva Nitrílica	(03.01.005) Trabalhos em galerias, fossas e tranques de esgoto
BOTA DE PVC (CA: 37773)	(03.01.005) Trabalhos em galerias, fossas e tranques de esgoto
MACACÃO IMPERMEÁVEL COM BOTA ACOPLADO	(03.01.005) Trabalhos em galerias, fossas e tranques de esgoto



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO ENCARGADO DE SERVIÇO

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRA (DEPTO RODOVIÁRIA/AEROPORTO) (Ambiente Principal)
Atividades:	Recepcionar e orientar pessoal que utiliza o aeroporto municipal; supervisionar Aeroporto Municipal; outros serviços administrativos de sua competência.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☒ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
 Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
 Serra - MT
 CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
 Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO ENCARGADO DE SERVIÇO (CAMINHÃO MELOSA)

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRA (DEPTO MANUTENÇÃO VIAS PÚBLICAS / OBRAS) (Ambiente Principal)
Atividades:	Abastecimento com diesel nas máquinas e caminhões; outras atividades inerentes.
GFIP:	(04) Exposição a agente nocivo (aposentadoria especial aos 25 anos de trabalho)

✓ Enquadrado a aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, há agente(s) nocivo(s) no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

RISCOS FÍSICOS - ENCARGADO DE SERVIÇO (CAMINHÃO MELOSA)

■ Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária) eSocial 02.01.001		
Exposição: Habitual	Tolerância: 85 decibel (A) (dB(A))	Encontrado: 90,95 decibel (A) (dB(A))
Perigos, fontes e circunstâncias: Motor do caminhão / ar		
Metodologia: Critério Quantitativo. DOSIMETRIA - CONFORME A NHO 01.		
Possíveis danos à saúde: Patologia no sistema auditivo		
Implica: Aposentadoria Especial.		
■ Vibração de corpo inteiro (aceleração resultante de exposição normalizada - aren) eSocial 02.01.003		
Exposição: Habitual	Tolerância: 1,1 metro por segundo ao quadrado (m/s ²)	Encontrado: 0,69 metro por segundo ao quadrado (m/s ²)
Perigos, fontes e circunstâncias: Estrutura caminhão		
Metodologia: Critério Quantitativo. VCI conforme a NHO 09		
Possíveis danos à saúde: Perda do equilíbrio e falta de concentração, desordens gastrointestinais, aumento da frequência cardíaca		
■ Vibração de corpo inteiro (Valor da Dose de Vibração Resultante - VDVR) eSocial 02.01.004		
Exposição: Habitual	Tolerância: 21,00 metro por segundo elevado a 1,75 (m/s ^{1,75})	Encontrado: 23,44 metro por segundo elevado a 1,75 (m/s ^{1,75})
Perigos, fontes e circunstâncias: Estrutura do Caminhão		
Metodologia: Critério Quantitativo. VCI conforme a NHO 09		
Possíveis danos à saúde: Perda do equilíbrio e falta de concentração, desordens gastrointestinais, aumento da frequência cardíaca, perda do controle muscular de partes do corpo		
Implica: Aposentadoria Especial.		



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
 Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
 Serra - MT
 CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
 Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

RISCOS QUÍMICOS - ENCARREGADO DE SERVIÇO (CAMINHÃO MELOSA)

■ **Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono**

eSocial 05.01.001

Exposição: Eventual/Ocasional

Perigos, fontes e circunstâncias: Contato com graxa/óleo

Metodologia: Critério Qualitativo.

Medidas administrativas ou de organização do trabalho: Orientação na proteção do risco

Possíveis danos à saúde: Patologia dermica

EPIS - ENCARREGADO DE SERVIÇO (CAMINHÃO MELOSA)	Risco
Protetor Auricular (CA: 5745)	(02.01.001) Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)
Creme Protetor Luva Química (grupo 3) (CA: 4114)	(05.01.001) Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
 Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
 Serra - MT
 CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
 Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO ENCARGADO DE SERVIÇO (LAVADOR)

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRA (LAVADOR) (Ambiente Principal)
Atividades:	Realizar a limpeza interna e externa das máquinas e caminhões; Remover resíduos, lavar, encerar, polir e escovar estofamentos das máquinas e caminhões; outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

RISCOS FÍSICOS - ENCARGADO DE SERVIÇO (LAVADOR)

■ **Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)** eSocial 02.01.001

Exposição: Intermitente	Tolerância: 85 decibel (A) (dB(A))	Encontrado: 84,41 decibel (A) (dB(A))
Perigos, fontes e circunstâncias: Máquinas e equipamentos		
Metodologia: Critério Quantitativo. DOSIMETRIA - CONFORME A NHO 01.		
Possíveis danos à saúde: Patologia auditiva		

RISCOS QUÍMICOS - ENCARGADO DE SERVIÇO (LAVADOR)

■ **Cloro e seus composto tóxicos** eSocial 01.09.001

Exposição: Intermitente	Tolerância: 5,5 milhão de partículas por decímetro cúbico (mppdc)	Encontrado: 0,2 milhão de partículas por decímetro cúbico (mppdc)
Perigos, fontes e circunstâncias: Pulverização do produto Desincrustante veicular		
Metodologia: Critério Quantitativo. MÉTODO NIOSH 0600 – GRAVIMÉTRICO.		
Descrição do Agente Nocivo: Ácido clorídrico		
Possíveis danos à saúde: Patologia respiratória		

■ **Hidróxido de sódio** eSocial 05.01.001

Exposição: Intermitente	Perigos, fontes e circunstâncias: Pulverização do produto Desincrustante veicular
Metodologia: Critério Qualitativo.	
Descrição do Agente Nocivo: Hidróxido de sódio (manuseio de álcalis cáusticos)	
Possíveis danos à saúde: Patologia respiratória e dérmica	

EPIS - ENCARGADO DE SERVIÇO (LAVADOR)	Risco
Protetor Auricular (CA: 5745)	(02.01.001) Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)
Óculos de Segurança (CA: 11268)	(01.09.001) Cloro e seus composto tóxicos (05.01.001) Hidróxido de sódio



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT

CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72

Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

Luva de Latex	(01.09.001) Cloro e seus composto tóxicos (05.01.001) Hidróxido de sódio
Mascara semi-facial com filtro para poeiras e gases ácidos	(01.09.001) Cloro e seus composto tóxicos (05.01.001) Hidróxido de sódio
Avental de napa	(01.09.001) Cloro e seus composto tóxicos (05.01.001) Hidróxido de sódio



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
 Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
 Serra - MT
 CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
 Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO ENCARGADO DE SERVIÇO (USINA ASFÁLTICA)

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRA (USINA DE ASFALTO) (Ambiente Principal)
Atividades:	Auxiliar na operação e processo de usinagem asfáltica; passar diariamente óleo diesel nas caçambas para não grudar a massa; acompanhar e dar suporte no carregamento e descarregamento de massa asfáltica e matérias primas para confecção de massa asfáltica; fazer manutenção e limpeza na usina; auxiliar no descarregamento de caminhão de produtos como CM-30, CAP 50/70, RR-2C, RL-1C; outras atividades inerentes.
GFIP:	(04) Exposição a agente nocivo (aposentadoria especial aos 25 anos de trabalho)

✓ Enquadrado a aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, há agente(s) nocivo(s) no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

RISCOS FÍSICOS - ENCARGADO DE SERVIÇO (USINA ASFÁLTICA)

■ Ruído contínuo ou intermitente - LTCAT

eSocial 02.01.001

Exposição: Intermitente	Tolerância: 85,00 decibel (A) (dB(A))	Encontrado: 79,96 decibel (A) (dB(A))
Perigos, fontes e circunstâncias: Motor da usina asfáltica		
Metodologia: Critério Quantitativo. DOSIMETRIA - CONFORME A NHO 01.		
Medidas administrativas ou de organização do trabalho: Treinamento de proteção auditiva		
Descrição do Agente Nocivo: Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)		
Possíveis danos à saúde: Patologia no sistema auditivo		

■ Temperaturas anormais (calor) - LTCAT

eSocial 02.01.014

Exposição: Não Definida	Tolerância: 28,5 grau Celsius (°C)	Encontrado: 29,9 grau Celsius (°C)
Perigos, fontes e circunstâncias: processo usinagem		
Metodologia: Critério Quantitativo. IBUTGi Conforme NHO 06		
Possíveis danos à saúde: Câimbras, Desidratação, Distúrbios psiconeuróticos, Erupção da pele, Fadiga física, Problemas cardio circulatórios.		
Implica: Aposentadoria Especial.		

RISCOS QUÍMICOS - ENCARGADO DE SERVIÇO (USINA ASFÁLTICA)

■ ANTRACENO - CAS 8029-10-5 - LTCAT

eSocial 01.07.001

Exposição: Intermitente
Perigos, fontes e circunstâncias: Processo de asfalto
Metodologia: Critério Qualitativo.
Medidas administrativas ou de organização do trabalho: Treinamento de proteção respiratória
Possíveis danos à saúde: Dano pulmonar; Fibrose pulmonar
Implica: Aposentadoria Especial.



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
 Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
 Serra - MT
 CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
 Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

■ NÍQUEL - CAS 7440-02-0 - LTCAT		eSocial 01.16.001
Exposição: Intermitente		
Perigos, fontes e circunstâncias: Processo de asfalto		
Metodologia: Critério Qualitativo.		
Medidas administrativas ou de organização do trabalho: Treinamento de proteção para os membros superiores (braços e mãos) Treinamento respiratórios		
Possíveis danos à saúde: Patologia dermica; Patologia no sistema respiratória		
Implica: Aposentadoria Especial.		
■ ASFALTO (BETUME) - CAS 8052-42-4 - LTCAT		eSocial 01.17.001
Exposição: Intermitente		
Perigos, fontes e circunstâncias: Processo de asfalto		
Metodologia: Critério Qualitativo.		
Medidas administrativas ou de organização do trabalho: Treinamento de proteção respiratória; Treinamento de proteção nos olhos		
Descrição do Agente Nocivo: ASFALTO (BETUME) - CAS 8052-42-2 - LTCAT		
Possíveis danos à saúde: Patologia respiratória; Patologia oculares		
Implica: Aposentadoria Especial.		

EPIS - ENCARREGADO DE SERVIÇO (USINA ASFÁLTICA)	Risco
PROTETOR TIPO CONCHA (PREF. SAPEZAL) (CA: 11567)	(02.01.001) Ruído contínuo ou intermitente - LTCAT
PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG (PREF. SAPEZAL) (CA: 36817)	(02.01.001) Ruído contínuo ou intermitente - LTCAT
RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL (PREF. SAPEZAL) (CA: 7072)	(01.17.001) ASFALTO (BETUME) - CAS 8052-42-4 - LTCAT (01.16.001) NÍQUEL - CAS 7440-02-0 - LTCAT (01.07.001) ANTRACENO - CAS 8029-10-5 - LTCAT
LUVA DE PVC (PREF. SAPEZAL) (CA: 41460)	(01.17.001) ASFALTO (BETUME) - CAS 8052-42-4 - LTCAT (01.16.001) NÍQUEL - CAS 7440-02-0 - LTCAT
ÓCULOS ESCURO (PREF. SAPEZAL) (CA: 42721)	(01.17.001) ASFALTO (BETUME) - CAS 8052-42-4 - LTCAT



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO ENGENHEIRO CIVIL

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRA (ADMINISTRATIVO) (Ambiente Principal)
Atividades:	Elaboração de projetos civil; fiscalização de obras civil; serviços administrativos de sua competência e outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico
De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☐ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
 Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
 Serra - MT
 CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
 Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO JARDINEIRO (JARDINAGEM)

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRA (DEPTO MANUTENÇÃO VIAS PÚBLICAS / OBRAS) (Ambiente Principal)
Atividades:	Executar serviços de jardinagem no geral em praças e vias públicas (corte de grama, rastelar grama, recolher lixo); varrer e capinar em praças e vias públicas; e outras atividades inerentes.
GFIP:	(04) Exposição a agente nocivo (aposentadoria especial aos 25 anos de trabalho)

✓ Enquadrado a aposentadoria especial

Observações e parecer técnico
De acordo com as avaliações realizadas, há agente(s) nocivo(s) no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

RISCOS FÍSICOS - JARDINEIRO (JARDINAGEM)		
■ Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)		eSocial 02.01.001
Exposição: Habitual	Tolerância: 85 decibel (A) (dB(A))	Encontrado: 91,91 decibel (A) (dB(A))
Perigos, fontes e circunstâncias: Máquina cortador grama		
Metodologia: Critério Quantitativo. DOSIMETRIA - CONFORME A NHO 01.		
Medidas administrativas ou de organização do trabalho: Treinamento de proteção auditiva		
Possíveis danos à saúde: Patologia no sistema auditivo		
Implica: Aposentadoria Especial.		

EPIS - JARDINEIRO (JARDINAGEM)	Risco
Protetor Auricular (CA: 5745)	(02.01.001) Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
 Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
 Serra - MT
 CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
 Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO LUBRIFICADOR

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRÁ (DEPTO FROTA - OFICINA) (Ambiente Principal)
Atividades:	Lubrificação em máquinas e caminhões; auxiliar nos serviços de manutenção e revisão em máquinas e caminhões; limpeza da área de trabalho e de ferramentas em geral. Realizar atividades inerentes.
Observações:	Cessa o adicional descaracterizando a insalubridade com a implementação efetiva e orientação da seguinte medidas de controle: Creme de proteção contra graxas e óleo mineral.
GFIP:	(04) Exposição a agente nocivo (aposentadoria especial aos 25 anos de trabalho)

✓ Enquadrado a aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, há agente(s) nocivo(s) no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

RISCOS FÍSICOS - LUBRIFICADOR

■ Radiação visível e infravermelho próximo eSocial 05.01.001		
Exposição: Intermitente		
Perigos, fontes e circunstâncias: Serviço de Solda / ar		
Metodologia: Critério Qualitativo.		
Possíveis danos à saúde: Patologia oculares		
■ Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária) eSocial 02.01.001		
Exposição: Intermitente	Tolerância: 85 decibel (A) (dB(A))	Encontrado: 90,70 decibel (A) (dB(A))
Perigos, fontes e circunstâncias: Máquinas e equipamentos		
Metodologia: Critério Quantitativo. DOSIMETRIA - CONFORME A NHO 01.		
Possíveis danos à saúde: Patologia no sistema auditivo		
Implica: Aposentadoria Especial.		
■ Vibrações localizadas (mão-braço) eSocial 02.01.002		
Exposição: Intermitente	Tolerância: 5,0 metro por segundo ao quadrado (m/s ²)	Encontrado: 4,10 metro por segundo ao quadrado (m/s ²)
Perigos, fontes e circunstâncias: Máquina pneumática		
Metodologia: Critério Quantitativo. VMB - CONFORME NHO 09		
Medidas administrativas ou de organização do trabalho: Orientação quanto ao risco / implantação de luva antivibração.		
Possíveis danos à saúde: Síndrome dos dedos brancos e doença de Raynaud		



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
 Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
 Serra - MT
 CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
 Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

RISCOS QUÍMICOS - LUBRIFICADOR

■ Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono

eSocial 05.01.001

Exposição: Intermitente

Perigos, fontes e circunstâncias: Contato com graxa e óleo lubrificantes / óleo queimado

Metodologia: Critério Qualitativo.

Medidas administrativas ou de organização do trabalho: Treinamento de epi contra graxa e óleo.

Descrição do Agente Nocivo: graxa e óleo lubrificantes / óleo queimado

Possíveis danos à saúde: Patologia dermica

Observações: Cessa o adicional de insalubridade com implementação efetiva do creme contra graxa e óleo, treinamento e supervisão.

EPIS - LUBRIFICADOR	Risco
Máscaras de solda com Lentes na tonalidade correta	(05.01.001) Radiação visível e infravermelho próximo
Protetor Auricular (CA: 5745)	(02.01.001) Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)
LUVA ANTIVIBRAÇÃO	(02.01.002) Vibrações localizadas (mão-braço)
Creme Protetor Luva Química (grupo 3) (CA: 4114)	(05.01.001) Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
 Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
 Serra - MT
 CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
 Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO MECÂNICO

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRÁ (DEPTO FROTA - OFICINA) (Ambiente Principal)
Atividades:	Realizar os serviços de manutenção e revisão em máquinas e caminhões, fazer troca de óleo, abrir motor, fazer limpeza da área de trabalho e de ferramentas em geral. Realizar atividades inerentes.
Observações:	Cessa o adicional descaracterizando a insalubridade com a implementação efetiva e orientação da seguinte medidas de controle: Creme de proteção contra graxas e óleo mineral.
GFIP:	(04) Exposição a agente nocivo (aposentadoria especial aos 25 anos de trabalho)

✓ Enquadrado a aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, há agente(s) nocivo(s) no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

RISCOS FÍSICOS - MECÂNICO

■ Radiação visível e infravermelho próximo eSocial 05.01.001		
Exposição: Intermitente		
Perigos, fontes e circunstâncias: Serviço de Solda / ar		
Metodologia: Critério Qualitativo.		
Possíveis danos à saúde: Patologia oculares		
■ Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária) eSocial 02.01.001		
Exposição: Intermitente	Tolerância: 85 decibel (A) (dB(A))	Encontrado: 90,70 decibel (A) (dB(A))
Perigos, fontes e circunstâncias: Máquinas e equipamentos		
Metodologia: Critério Quantitativo. DOSIMETRIA - CONFORME A NHO 01.		
Possíveis danos à saúde: Patologia no sistema auditivo		
Implica: Aposentadoria Especial.		
■ Vibrações localizadas (mão-braço) eSocial 02.01.002		
Exposição: Intermitente	Tolerância: 5,0 metro por segundo ao quadrado (m/s ²)	Encontrado: 4,10 metro por segundo ao quadrado (m/s ²)
Perigos, fontes e circunstâncias: Máquina pneumática		
Metodologia: Critério Quantitativo. VMB - CONFORME NHO 09		
Medidas administrativas ou de organização do trabalho: Orientação quanto ao risco / implantação de luva antivibração.		
Possíveis danos à saúde: Síndrome dos dedos brancos e doença de Raynaud		



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
 Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
 Serra - MT
 CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
 Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

RISCOS QUÍMICOS - MECÂNICO

■ Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono		eSocial 05.01.001
Exposição: Intermitente		
Perigos, fontes e circunstâncias: Contato com graxa e óleo lubrificantes / óleo queimado		
Metodologia: Critério Qualitativo.		
Medidas administrativas ou de organização do trabalho: Treinamento de epi contra graxa e óleo.		
Descrição do Agente Nocivo: graxa e óleo lubrificantes / óleo queimado		
Possíveis danos à saúde: Patologia dermica		
Observações: Cessa o adicional de insalubridade com implementação efetiva do creme contra graxa e óleo, treinamento e supervisão.		
■ Outros riscos químicos não constantes no Anexo IV do Decreto 3.048/1999 e incluídos por força de decisão judicial ou administrativa		eSocial 05.01.001
Exposição: Eventual/Ocasional		
Perigos, fontes e circunstâncias: Processo de soldagem / Respirável		
Metodologia: Critério Qualitativo.		
Descrição do Agente Nocivo: Fumos metálicos		
Possíveis danos à saúde: Patologia no sistema respiratório		

EPIS - MECÂNICO	Risco
MÁSCARA DE SOLDA TIPO ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO (PREFEITURA TANGARA) (CA: 41962)	(05.01.001) Radiação visível e infravermelho próximo
LUVA DE RASPA CONTRA AGENTE TÉRMICO RADIANTE PROVENIENTE DE SOLDAGENS (CA: 42917)	(05.01.001) Radiação visível e infravermelho próximo
MANGOTE DE RASPA CONTRA AGENTE TÉRMICO RADIANTE PROVENIENTE DE SOLDAGENS (CA: 38788)	(05.01.001) Radiação visível e infravermelho próximo
AVENTAL DE RASPA CONTRA AGENTE TÉRMICO RADIANTE PROVENIENTE DE SOLDAGENS (CA: 13989)	(05.01.001) Radiação visível e infravermelho próximo
Protetor Auricular (CA: 5745)	(02.01.001) Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)
LUVA ANTIVIBRAÇÃO	(02.01.002) Vibrações localizadas (mão-braço)
Creme Protetor Luva Química (grupo 3) (CA: 4114)	(05.01.001) Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono
MÁSCARA SEMI-FACIAL PFF3 (PREFEITURA TANGARA) (CA: 38807)	(05.01.001) Outros riscos químicos não constantes no Anexo IV do Decreto 3.048/1999 e incluídos por força de decisão judicial ou administrativa



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
 Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
 Serra - MT
 CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
 Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO MOTORISTA (CAMINHÃO BASCULANTE/PIPA/PRANCHA)

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRA (DEPTO MANUTENÇÃO VIAS PÚBLICAS / OBRAS) (Ambiente Principal)
Atividades:	Dirigir o caminhão para movimentações de cargas e outras em serviços de manutenção de vias públicas e obras em geral; outras atividades inerentes.
GFIP:	(04) Exposição a agente nocivo (aposentadoria especial aos 25 anos de trabalho)

✓ Enquadrado a aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, há agente(s) nocivo(s) no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

RISCOS FÍSICOS - MOTORISTA (CAMINHÃO BASCULANTE/PIPA/PRANCHA)

■ Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária) eSocial 02.01.001

Exposição: Habitual	Tolerância: 85 decibel (A) (dB(A))	Encontrado: 90,95 decibel (A) (dB(A))
Perigos, fontes e circunstâncias: Motor do caminhão / ar		
Metodologia: Critério Quantitativo. DOSIMETRIA - CONFORME A NHO 01.		
Possíveis danos à saúde: Patologia no sistema auditivo		
Implica: Aposentadoria Especial.		

■ Vibração de corpo inteiro (aceleração resultante de exposição normalizada - aren) eSocial 02.01.003

Exposição: Habitual	Tolerância: 1,1 metro por segundo ao quadrado (m/s ²)	Encontrado: 0,69 metro por segundo ao quadrado (m/s ²)
Perigos, fontes e circunstâncias: Estrutura caminhão		
Metodologia: Critério Quantitativo. VCI conforme a NHO 09		
Possíveis danos à saúde: Perda do equilíbrio e falta de concentração, desordens gastrointestinais, aumento da frequência cardíaca		

■ Vibração de corpo inteiro (Valor da Dose de Vibração Resultante - VDVR) eSocial 02.01.004

Exposição: Habitual	Tolerância: 21,00 metro por segundo elevado a 1,75 (m/s ^{1,75})	Encontrado: 23,44 metro por segundo elevado a 1,75 (m/s ^{1,75})
Perigos, fontes e circunstâncias: Estrutura do Caminhão		
Metodologia: Critério Quantitativo. VCI conforme a NHO 09		
Possíveis danos à saúde: Perda do equilíbrio e falta de concentração, desordens gastrointestinais, aumento da frequência cardíaca, perda do controle muscular de partes do corpo		
Implica: Aposentadoria Especial.		



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
 Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
 Serra - MT
 CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
 Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO MOTORISTA (CAMINHÃO ESPARGIDOR)

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRA (DEPTO MANUTENÇÃO VIAS PÚBLICAS / OBRAS) (Ambiente Principal)
Atividades:	Dirigir o caminhão para espargidor; atuar na usina no processo e carregamento de betume; outras atividades inerentes.
GFIP:	(04) Exposição a agente nocivo (aposentadoria especial aos 25 anos de trabalho)

✓ Enquadrado a aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, há agente(s) nocivo(s) no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

RISCOS FÍSICOS - MOTORISTA (CAMINHÃO ESPARGIDOR)

■ Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária) eSocial 02.01.001		
Exposição: Habitual	Tolerância: 85 decibel (A) (dB(A))	Encontrado: 90,95 decibel (A) (dB(A))
Perigos, fontes e circunstâncias: Motor do caminhão / ar		
Metodologia: Critério Quantitativo. DOSIMETRIA - CONFORME A NHO 01.		
Possíveis danos à saúde: Patologia no sistema auditivo		
Implica: Aposentadoria Especial.		
■ Vibração de corpo inteiro (aceleração resultante de exposição normalizada - aren) eSocial 02.01.003		
Exposição: Habitual	Tolerância: 1,1 metro por segundo ao quadrado (m/s ²)	Encontrado: 0,69 metro por segundo ao quadrado (m/s ²)
Perigos, fontes e circunstâncias: Estrutura caminhão		
Metodologia: Critério Quantitativo. VCI conforme a NHO 09		
Possíveis danos à saúde: Perda do equilíbrio e falta de concentração, distúrbios gastrointestinais, aumento da frequência cardíaca		
■ Vibração de corpo inteiro (Valor da Dose de Vibração Resultante - VDVR) eSocial 02.01.004		
Exposição: Habitual	Tolerância: 21,00 metro por segundo elevado a 1,75 (m/s ^{1,75})	Encontrado: 23,44 metro por segundo elevado a 1,75 (m/s ^{1,75})
Perigos, fontes e circunstâncias: Estrutura do Caminhão		
Metodologia: Critério Quantitativo. VCI conforme a NHO 09		
Possíveis danos à saúde: Perda do equilíbrio e falta de concentração, distúrbios gastrointestinais, aumento da frequência cardíaca, perda do controle muscular de partes do corpo		
Implica: Aposentadoria Especial.		



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

RISCOS QUÍMICOS - MOTORISTA (CAMINHÃO ESPARGIDOR)

■ **Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono**

eSocial 05.01.001

Exposição: Habitual

Perigos, fontes e circunstâncias: Contato com betume

Metodologia: Critério Qualitativo.

Descrição do Agente Nocivo: betume

Possíveis danos à saúde: Patologia dérmica

Implica: Aposentadoria Especial.

EPIS - MOTORISTA (CAMINHÃO ESPARGIDOR)	Risco
Creme Protetor Luva Química (grupo 3) (CA: 4114)	(05.01.001) Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
 Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
 Serra - MT
 CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
 Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO MOTORISTA (CAMINHÃO MELOSA)

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRA (DEPTO MANUTENÇÃO VIAS PÚBLICAS / OBRAS) (Ambiente Principal)
Atividades:	Dirigir o caminhão melosa nos transporte de líquido inflamável "diesel"; fazer controle e abastecimento das máquinas e caminhões; outras atividades inerentes.
GFIP:	(04) Exposição a agente nocivo (aposentadoria especial aos 25 anos de trabalho)

✓ Enquadrado a aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, há agente(s) nocivo(s) no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

RISCOS FÍSICOS - MOTORISTA (CAMINHÃO MELOSA)

■ Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária) eSocial 02.01.001

Exposição: Habitual	Tolerância: 85 decibel (A) (dB(A))	Encontrado: 90,95 decibel (A) (dB(A))
Perigos, fontes e circunstâncias: Motor do caminhão / ar		
Metodologia: Critério Quantitativo. DOSIMETRIA - CONFORME A NHO 01.		
Possíveis danos à saúde: Patologia no sistema auditivo		
Implica: Aposentadoria Especial.		

■ Vibração de corpo inteiro (aceleração resultante de exposição normalizada - aren) eSocial 02.01.003

Exposição: Habitual	Tolerância: 1,1 metro por segundo ao quadrado (m/s ²)	Encontrado: 0,69 metro por segundo ao quadrado (m/s ²)
Perigos, fontes e circunstâncias: Estrutura caminhão		
Metodologia: Critério Quantitativo. VCI conforme a NHO 09		
Possíveis danos à saúde: Perda do equilíbrio e falta de concentração, desordens gastrointestinais, aumento da frequência cardíaca		

■ Vibração de corpo inteiro (Valor da Dose de Vibração Resultante - VDVR) eSocial 02.01.004

Exposição: Habitual	Tolerância: 21,00 metro por segundo elevado a 1,75 (m/s ^{1,75})	Encontrado: 23,44 metro por segundo elevado a 1,75 (m/s ^{1,75})
Perigos, fontes e circunstâncias: Estrutura do Caminhão		
Metodologia: Critério Quantitativo. VCI conforme a NHO 09		
Possíveis danos à saúde: Perda do equilíbrio e falta de concentração, desordens gastrointestinais, aumento da frequência cardíaca, perda do controle muscular de partes do corpo		
Implica: Aposentadoria Especial.		



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

RISCOS QUÍMICOS - MOTORISTA (CAMINHÃO MELOSA)

■ **Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono**

eSocial 05.01.001

Exposição: Eventual/Ocasional

Perigos, fontes e circunstâncias: Contato com graxa/óleo

Metodologia: Critério Qualitativo.

Medidas administrativas ou de organização do trabalho: Orientação na proteção do risco

Possíveis danos à saúde: Patologia dermica

EPIS - MOTORISTA (CAMINHÃO MELOSA)	Risco
Creme Protetor Luva Química (grupo 3) (CA: 4114)	(05.01.001) Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
 Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
 Serra - MT
 CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
 Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO MOTORISTA (CAMINHÃO MICROPATIVIMENTAÇÃO)

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRA (DEPTO MANUTENÇÃO VIAS PÚBLICAS / OBRAS) (Ambiente Principal)
Atividades:	Dirigir o caminhão micro pavimentação e para movimentações de cargas e outras em serviços de manutenção de vias públicas e obras em geral; outras atividades inerentes.
GFIP:	(04) Exposição a agente nocivo (aposentadoria especial aos 25 anos de trabalho)

✓ Enquadrado a aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, há agente(s) nocivo(s) no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

RISCOS FÍSICOS - MOTORISTA (CAMINHÃO MICROPATIVIMENTAÇÃO)

■ Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária) eSocial 02.01.001		
Exposição: Habitual	Tolerância: 85 decibel (A) (dB(A))	Encontrado: 90,95 decibel (A) (dB(A))
Perigos, fontes e circunstâncias: Motor do caminhão / ar		
Metodologia: Critério Quantitativo. DOSIMETRIA - CONFORME A NHO 01.		
Possíveis danos à saúde: Patologia no sistema auditivo		
Implica: Aposentadoria Especial.		
■ Vibração de corpo inteiro (aceleração resultante de exposição normalizada - aren) eSocial 02.01.003		
Exposição: Habitual	Tolerância: 1,1 metro por segundo ao quadrado (m/s ²)	Encontrado: 0,69 metro por segundo ao quadrado (m/s ²)
Perigos, fontes e circunstâncias: Estrutura caminhão		
Metodologia: Critério Quantitativo. VCI conforme a NHO 09		
Possíveis danos à saúde: Perda do equilíbrio e falta de concentração, desordens gastrointestinais, aumento da frequência cardíaca		
■ Vibração de corpo inteiro (Valor da Dose de Vibração Resultante - VDVR) eSocial 02.01.004		
Exposição: Habitual	Tolerância: 21,00 metro por segundo elevado a 1,75 (m/s ^{1,75})	Encontrado: 23,44 metro por segundo elevado a 1,75 (m/s ^{1,75})
Perigos, fontes e circunstâncias: Estrutura do Caminhão		
Metodologia: Critério Quantitativo. VCI conforme a NHO 09		
Possíveis danos à saúde: Perda do equilíbrio e falta de concentração, desordens gastrointestinais, aumento da frequência cardíaca, perda do controle muscular de partes do corpo		
Implica: Aposentadoria Especial.		



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
 Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
 Serra - MT
 CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
 Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO MOTORISTA (PINTURA VIÁRIA)

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRA (DEPTO MANUTENÇÃO VIAS PÚBLICAS / OBRAS) (Ambiente Principal)
Atividades:	Dirigir caminhão 3/4 nas atividades de pintura viária; manipulação e preparo das tintas viária a quente e fria; outras atividades inerentes.
GFIP:	(04) Exposição a agente nocivo (aposentadoria especial aos 25 anos de trabalho)

✓ Enquadrado a aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, há agente(s) nocivo(s) no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

RISCOS FÍSICOS - MOTORISTA (PINTURA VIÁRIA)

■ Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária) eSocial 02.01.001		
Exposição: Habitual	Tolerância: 85 decibel (A) (dB(A))	Encontrado: 92,91 decibel (A) (dB(A))
Perigos, fontes e circunstâncias: Maquinas e equipamentos / ar		
Metodologia: Critério Quantitativo. DOSIMETRIA - CONFORME A NHO 01.		
Medidas administrativas ou de organização do trabalho: Usar proteção auditiva na preparação tintas / treinamento de proteção auditiva		
Descrição do Agente Nocivo: Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)		
Possíveis danos à saúde: Patologia no sistema auditivo		
Implica: Aposentadoria Especial.		
■ Temperaturas anormais (calor) (legislação previdenciária) eSocial 02.01.014		
Exposição: Habitual	Tolerância: 28,5 grau Celsius (°C)	Encontrado: 29,2 grau Celsius (°C)
Perigos, fontes e circunstâncias: Preparo tinta a quente		
Metodologia: Critério Quantitativo. IBUTGe Conforme NHO 06		
Implica: Aposentadoria Especial.		



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
 Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
 Serra - MT
 CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
 Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

RISCOS QUÍMICOS - MOTORISTA (PINTURA VIÁRIA)

■ **Xileno (1330-20-7) - NR 09, NR 15, ESOCIAL - Tabela 24, DECRETO 3048/99 - Anexo IV** eSocial 01.03.001

Exposição: Habitual

Perigos, fontes e circunstâncias: Pintura a pistola contendo hidrocarbonetos aromáticos.

Metodologia: Critério Qualitativo.

Medidas administrativas ou de organização do trabalho: Treinamento de proteção do agente químico / proteção respiratória

Descrição do Agente Nocivo: Xileno (benzeno e seus compostos)

Possíveis danos à saúde: Patologias no trato respiratório superior;
 Patologias nos olhos;
 Efeitos hematológicos;
 Patologias no sistema auditivo;
 Patologias do sistema nervoso central

Implica: Aposentadoria Especial.

■ **Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono** eSocial 05.01.001

Exposição: Habitual

Perigos, fontes e circunstâncias: Pintura a pistola contendo hidrocarbonetos aromáticos.

Metodologia: Critério Qualitativo.

Medidas administrativas ou de organização do trabalho: Treinamento de proteção do agente químico / proteção respiratória

Descrição do Agente Nocivo: Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono

Possíveis danos à saúde: Patologias sistema respiratório

EPIS - MOTORISTA (PINTURA VIÁRIA)	Risco
Protetor Auricular (CA: 5745)	(02.01.001) Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)
Óculos de Segurança (CA: 11268)	(05.01.001) Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono (01.03.001) Xileno (1330-20-7) - NR 09, NR 15, ESOCIAL - Tabela 24, DECRETO 3048/99 - Anexo IV
Máscara de cartucho contra gases e vapores orgânicos (CA: 4115)	(05.01.001) Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono (01.03.001) Xileno (1330-20-7) - NR 09, NR 15, ESOCIAL - Tabela 24, DECRETO 3048/99 - Anexo IV
Luva Nitrílica	(05.01.001) Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono (01.03.001) Xileno (1330-20-7) - NR 09, NR 15, ESOCIAL - Tabela 24, DECRETO 3048/99 - Anexo IV
Creme Protetor Luva Química (grupo 3) (CA: 4114)	(05.01.001) Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono (01.03.001) Xileno (1330-20-7) - NR 09, NR 15, ESOCIAL - Tabela 24, DECRETO 3048/99 - Anexo IV



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
 Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
 Serra - MT
 CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
 Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO OPERADOR DE MÁQUINAS

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRA (DEPTO MANUTENÇÃO VIAS PÚBLICAS / OBRAS) (Ambiente Principal)
Atividades:	Operar máquinas pesadas (pá carregadeira, retroescavadeira, escavadeira hidráulica, motoniveladora, trator e outras), em serviços de manutenção de vias públicas e obras em geral; outras atividades inerentes.
GFIP:	(04) Exposição a agente nocivo (aposentadoria especial aos 25 anos de trabalho)

✓ Enquadrado a aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, há agente(s) nocivo(s) no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

RISCOS FÍSICOS - OPERADOR DE MÁQUINAS

■ Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária) eSocial 02.01.001

Exposição: Habitual	Tolerância: 85 decibel (A) (dB(A))	Encontrado: 88,64 decibel (A) (dB(A))
Perigos, fontes e circunstâncias: Maquinas e equipamentos / ar		
Metodologia: Critério Quantitativo. DOSIMETRIA - CONFORME A NHO 01.		
Descrição do Agente Nocivo: Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)		
Possíveis danos à saúde: Patologia no sistema auditivo		
Implica: Aposentadoria Especial.		

■ Vibração de corpo inteiro (aceleração resultante de exposição normalizada - aren) eSocial 02.01.003

Exposição: Habitual	Tolerância: 1,1 metro por segundo ao quadrado (m/s ²)	Encontrado: 1,21 metro por segundo ao quadrado (m/s ²)
Perigos, fontes e circunstâncias: Maquina / Contato		
Metodologia: Critério Quantitativo. VCI conforme a NHO 09		
Possíveis danos à saúde: Perda do equilíbrio e falta de concentração, desordens gastrointestinais, aumento da frequência cardíaca, perda do controle muscular de partes do corpo		

■ Vibração de corpo inteiro (Valor da Dose de Vibração Resultante - VDVR) eSocial 02.01.004

Exposição: Habitual	Tolerância: 21,00 metro por segundo elevado a 1,75 (m/s ^{1,75})	Encontrado: 23,09 metro por segundo elevado a 1,75 (m/s ^{1,75})
Perigos, fontes e circunstâncias: Maquina / Contato		
Metodologia: Critério Quantitativo. VCI conforme a NHO 09		
Possíveis danos à saúde: Perda do equilíbrio e falta de concentração, desordens gastrointestinais, aumento da frequência cardíaca, perda do controle muscular de partes do corpo		

EPIS - OPERADOR DE MÁQUINAS	Risco
Protetor Auricular (CA: 5745)	(02.01.001) Ruído contínuo ou intermitente (legislação previdenciária)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
 Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
 Serra - MT
 CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
 Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO PEDREIRO (DEPTO VIAS PÚBLICAS)

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRÁ (DEPTO MANUTENÇÃO VIAS PÚBLICAS / OBRAS) (Ambiente Principal)
Atividades:	Executar serviços de construção e manutenção de bueiros, sarjetas e outros; manutenção no desentupimento de bueiros e outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico
De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

RISCOS BIOLÓGICOS - PEDREIRO (DEPTO VIAS PÚBLICAS)

☒ Trabalhos em galerias, fossas e tranques de esgoto	eSocial 03.01.005
Exposição: Eventual/Ocasional	
Perigos, fontes e circunstâncias: Manutenção bueiro	
Metodologia: Critério Qualitativo.	
Medidas administrativas ou de organização do trabalho: Treinamento quanto ao risco e das medidas de proteção	
Descrição do Agente Nocivo: Trabalho de manutenção e desentupimento de bueiro	
Possíveis danos à saúde: Contrair alguma doença infecciosa	

EPIS - PEDREIRO (DEPTO VIAS PÚBLICAS)	Risco
Luva Nitrílica	(03.01.005) Trabalhos em galerias, fossas e tranques de esgoto
BOTA DE PVC (CA: 37773)	(03.01.005) Trabalhos em galerias, fossas e tranques de esgoto
MACACÃO IMPERMEÁVEL COM BOTA ACOPLADO	(03.01.005) Trabalhos em galerias, fossas e tranques de esgoto



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO SECRETARIO ADJUNTO DE MOBILIDADE URBANA

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRÁ (ADMINISTRATIVO) (Ambiente Principal)
Atividades:	Estudos de tráfego e projetos em geral; coordenação equipe de engenharia e outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico
De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☒ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)
--



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO SECRETARIO MUN. INFRAESTRUTURA

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRÁ (ADMINISTRATIVO) (Ambiente Principal)
Atividades:	Coordenar e gerir administrativamente a secretaria de sua competência; atribuir funções aos subordinados; serviços administrativos de sua competência e outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☒ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO TOPOGRAFO

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Atividades:	Executar levantamentos geodésicos e topo hidrográficos, por meio de levantamentos altimétricos e planimétricos; implantar no campo, pontos de projeto em obras civis; planejar trabalhos em geomática; analisar documentos e informações cartográficas, interpretando fotos terrestres, imagens orbitais, mapas, plantas, identificando acidentes geométricos e pontos de apoio para georeferenciamento e amarração, coletando dados geométricos; outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☒ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
 Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
 Serra - MT
 CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
 Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO TRABALHADOR BRAÇAL (MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS)

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRA (DEPTO MANUTENÇÃO VIAS PÚBLICAS / OBRAS) (Ambiente Principal)
Atividades:	Auxiliar os Encarregado de Serviço na execução de serviços de construção e manutenção de bueiros, sarjetas e outros; manutenção no desentupimento de bueiros; manutenção de pontes e outras atividades inerentes.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico
De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

RISCOS BIOLÓGICOS - TRABALHADOR BRAÇAL (MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS)	
☒ Trabalhos em galerias, fossas e tranques de esgoto	eSocial 03.01.005
Exposição: Eventual/Ocasional	
Perigos, fontes e circunstâncias: Manutenção bueiro	
Metodologia: Critério Qualitativo.	
Medidas administrativas ou de organização do trabalho: Treinamento quanto ao risco e das medidas de proteção	
Descrição do Agente Nocivo: Trabalho de manutenção e desentupimento de bueiro	
Possíveis danos à saúde: Contrair alguma doença infecciosa	

EPIS - TRABALHADOR BRAÇAL (MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS)	Risco
Luva Nitrílica	(03.01.005) Trabalhos em galerias, fossas e tranques de esgoto
BOTA DE PVC (CA: 37773)	(03.01.005) Trabalhos em galerias, fossas e tranques de esgoto
MACACÃO IMPERMEÁVEL COM BOTA ACOPLADO	(03.01.005) Trabalhos em galerias, fossas e tranques de esgoto



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO VIGIA

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRA (ADMINISTRATIVO) (Ambiente Principal)
Atividades:	Exercer a vigilância e zelar pelos prédios públicos e suas instalações, exercer vigilância em locais previamente determinados, verificando quando necessário, as autorizações do ingresso; verificar se as portas, janelas portões e outras vias de acesso estão fechados corretamente e constatando irregularidades, tomar as providências necessárias no sentido de evitar roubos e outros danos, impedir a entrada, no prédio ou áreas adjacentes, de pessoas estranhas e sem autorização, fora do horário de trabalho, convidando-as a se retirarem como medida de segurança e outras anormalidades, bem como executar a ronda diurna e noturna nas dependências.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☒ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
 Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
 Serra - MT
 CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
 Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

CARGO VIGIA (RODOVIARIA)

Abaixo estão listados todos os dados técnicos, bem como os ambientes e os riscos ocupacionais aos quais os empregados deste cargo estão expostos.

Ambientes:	SEC. SINFRA (DEPTO RODOVIÁRIA/AEROPORTO) (Ambiente Principal)
Atividades:	Exercer a vigilância e zelar pelo prédio público e suas instalações, exercer vigilância em locais previamente determinados, verificando quando necessário, as autorizações do ingresso; verificar se as portas, janelas portões e outras vias de acesso estão fechados corretamente e constatando irregularidades, tomar as providências necessárias no sentido de evitar roubos e outros danos, impedir a entrada, no prédio ou áreas adjacentes, de pessoas estranhas e sem autorização, fora do horário de trabalho, convidando-as a se retirarem como medida de segurança e outras anormalidades, bem como executar a ronda diurna e noturna nas dependências.
GFIP:	(00) Em nenhum momento houve exposição a agente nocivo

☒ Sem aposentadoria especial

Observações e parecer técnico

De acordo com as avaliações realizadas, não há agentes nocivos no ambiente de trabalho, presentes no Anexo IV do Decreto nº 3.048, de 1999 e suas atualizações.

☒ Ausência de Fator de Risco / Agente Nocivo (09.01.001)

7. CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

7.11 Atualização do Laudo Técnico

O Laudo Técnico deverá ser atualizado sempre que ocorrer quaisquer alterações nas condições de trabalho, motivada por mudança no ambiente físico (layout), alteração de processos de produção ou métodos de trabalho, ou decorrentes da adoção de tecnologias de proteção coletiva.

A atualização do laudo também poderá ser solicitada, a qualquer tempo, por ação de órgão fiscalizador.

7.1. Pagamento de Adicionais

O pagamento do adicional previstos na legislação vigente é devido ao trabalhador tão somente quando a sua exposição ao risco **não é controlada** no ambiente de trabalho ou pela implementação de sistema de proteção adequada.

Embora seja recomendável e desejável o controle dos riscos primeiramente no ambiente, na prática e à luz da legislação vigente o **fornecimento**, o **treinamento** e o **efetivo** uso adequado de EPI's por si só já neutralizam o risco à saúde e, consequentemente, desobrigam a empresa do pagamento do adicional de Insalubridade.

Além disso, é sabido que, ao pretender interiorizar na empresa o conceito de Qualidade Total, faz-se necessário um compromisso empresarial voltado à qualidade de vida no trabalho de seus colaboradores, com o que a condição de Insalubridade é totalmente incompatível.

7.2. Controle Documental

De acordo com a Portaria 3.214 de 08 de Julho de 1978, em sua Norma Regulamentadora nº 06, a empresa é **obrigada** a fornecer **gratuitamente** a seus funcionários os Equipamentos de Proteção Individual adequados aos riscos existentes no local de trabalho, sempre que as medidas de controle coletivas forem inviáveis ou estiverem em fase de implantação.

Ao adquirir EPI's, deve-se ter a preocupação de que os mesmos possuam o Certificado de Aprovação - CA, sem o qual o equipamento não terá validade legal.

É de responsabilidade da empresa controlar e disciplinar o uso dos equipamentos fornecidos, cabendo-lhes as aplicações das punições previstas em lei para aquele que se recusar a usá-los.

Recomenda-se manter um fichário para controlar o fornecimento dos já referidos Equipamentos de Proteção Individual, de modo que cada equipamento receba a assinatura do usuário na data da entrega.

8. CONSIDERAÇÃO FINAL



LTCAT - Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho
Avenida Tancredo Neves - Nº 1773-W, Parque Mansões - Tangará da
Serra - MT
CEP: 79680-075 / CNPJ: 14.580.673/0001-72
Tel: (65) 3326-5326 / E-mail: engprev@engprev.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TANGARÁ DA SERRA

Cabe salientar que, implantação do laudo é de responsabilidade da empresa. Recomendamos que sejam conferidos os dados constantes do presente documento, e não havendo discordância no prazo de 30 dias, contados a partir desta data, estaremos entendendo ter sido o mesmo conferido e aceito, ficando assim sob a Vossa responsabilidade a implantação deste laudo.