



# **PPRA**

## **PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS**

CETRIC MATRIZ CHAPECO (CENTRAL DE TRATAMENTO DE  
RESIDUOS IND. E COM. DE CHAPECO LTDA)

Março de 2019

CHAPECÓ / SC

Documento base com validade de 1 (um) ano

**Dados da Empresa**

**Empresa:** CETRIC MATRIZ CHAPECO (CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESIDUOS IND. E COM. DE CHAPECO LTDA)

**Endereço:** ACESSO ANGELO BALDISSERA , CH 20 KM 5

**Bairro:** AGUA AMARELA

**Cidade:** CHAPECÓ

**CEP:** 89812111

**CNPJ:** 04.647.090/0001-68

**CNAE:** 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos

**Grau de Risco da Atividade:** 3

**Número de Funcionários:** 148

**Representante Legal:** VALMIR BALDISSERA

**Telefone:** (49) 9148-7810

**Responsável pelos Registros Ambientais**

CARLOS HUMBERTO MAYER CARLOTTO

CRM 4334

**Médico Coordenador**

## PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

1. Introdução
2. Objetivo do PPRA
3. Definição de Responsabilidade
  - 3.1. Cabe ao Empregador
  - 3.2. Cabe aos Empregados
4. Metodologia de Ações
  - 4.1 Análises Quantitativas dos Agentes de Risco
5. Desenvolvimento do PPRA
6. Reconhecimentos dos Riscos Ambientais
7. Individualização dos Setores e Medidas Preventivas
8. Considerações
9. Cronograma de Atividades
  - 9.1 Ações do Cronograma de Atividades
  - 9.2 Realizações das Ações do Cronograma de Atividades

### 1. INTRODUÇÃO

Este Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) foi elaborado de acordo com a Norma Regulamentadora nº 9 (NR-9) da Portaria 3.214 do Ministério do Trabalho, com o objetivo de preservar a saúde e a integridade dos trabalhadores, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e consequente controle da ocorrência de riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho, tendo em consideração a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais.

O PPRA é parte integrante do conjunto mais amplo das iniciativas da empresa no campo da preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores, devendo estar articulado com o disposto das demais Normas Regulamentadoras (NRs), em especial com o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) previsto na NR-7.

### 2. OBJETIVO DO PPRA

Este documento tem por objetivo identificar, descrever e discriminar a presença e a ocorrência de riscos ambientais e de seus agentes, assim como, programar e recomendar as respectivas ações e medidas de controle que se demonstrarem necessárias e relativas aos riscos existentes nas instalações e nos serviços executados pela empresa.

O PPRA deve ser parte integrante de um conjunto mais amplo de iniciativas da empresa que visem à preservação da saúde e da integridade física de seus trabalhadores e dos demais colaboradores envolvidos, com uma permanente preocupação para com o meio ambiente e os recursos naturais.

O PPRA deverá ser atualizado sempre que ocorrerem alterações dos riscos nos ambientes de trabalho ou em sua organização, seja através de mudança de layout; substituição de máquinas ou de

equipamentos; adoção ou alteração de tecnologia de proteção coletiva; alcance dos níveis de ação, estabelecidos no subitem 9.3.6 da NR 09 (PPRA), aprovada pela Portaria nº 3.214 de 08/06/1978 do MTE, entre outros quando necessário.

### **3. DEFINIÇÃO DE RESPONSABILIDADE**

#### **3.1 CABE AO EMPREGADOR:**

- Dar existência, colocar em prática e assegurar o cumprimento do PPRA como atividade permanente da empresa;
- Informar aos trabalhadores sobre os riscos ambientais existentes nos locais de trabalho;
- Na ocorrência de situação de risco grave e iminente para a saúde ou integridade física dos trabalhadores, assegurar que as atividades que contribuíram para tal sejam imediatamente interrompidas, os trabalhadores sejam retirados ou abandonem o local e ao fato seja dado o devido tratamento;
- Incentivar a participação dos trabalhadores para contribuir na elaboração do PPRA e no desenvolvimento de suas ações;
- Propiciar as condições necessárias e adequadas para o desenvolvimento deste programa e atender integralmente aos seus requisitos;

Entre outras responsabilidades quando necessário.

#### **3.2 CABE AOS EMPREGADOS:**

- Opinar, colaborar e participar da implantação e execução do PPRA;
- Cumprir as orientações recebidas nos treinamentos;
- Seguir as orientações constantes nas normas de segurança e saúde ocupacional do Ministério do Trabalho e Emprego e outras pertinentes ao seu trabalho;
- Comunicar a chefia imediata todas as ocorrências constatadas no ambiente de trabalho que, a seu julgamento, possam desencadear riscos à sua saúde e integridade física, bem como a dos demais colegas de trabalho;
- Utilizar os EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) especificados para a sua função, obedecendo à finalidade a que estes se destinam atendendo ao determinado na NR (Norma Regulamentadora) nº 06;

Entre outras responsabilidades quando necessário.

### **4. METODOLOGIA DE AÇÃO**

Na metodologia de avaliação dos agentes ambientais, quando necessárias, deverão ser utilizadas as normas do MTE (Ministério do Trabalho e Emprego), Fundacentro (Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho) e da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e outras usadas em higiene do trabalho.

Realizou-se a análise qualitativa e quantitativa (quando houver) dos riscos ambientais encontrados na legislação em vigor.

#### **4.1 ANÁLISES QUANTITATIVAS DOS AGENTES DE RISCO**

As análises quantitativas serão realizadas conforme levantamento qualitativo deste PPRA. Elas embasarão o LTCAT e darão subsídio para ambos os documentos, em consonância aos riscos qualitativos serão realizadas avaliações quantitativas dos riscos com maior significância.



## 5. DESENVOLVIMENTO DO PPRA

Programa de Prevenção de Riscos Ambientais foi elaborado com base no desenvolvimento de etapas que consistem em antecipação, reconhecimento, avaliação, monitoramento e controle dos riscos ambientais existentes no ambiente de trabalho, discriminadas abaixo:

**Antecipação** - esta etapa envolve a análise de novos projetos, instalações, produtos, métodos ou processos de trabalho ou de modificação das já existentes. O objetivo é a identificação dos riscos potenciais e a introdução das medidas de controle necessárias, antecipando-se a exposição ao risco ambiental.

**Reconhecimento** - esta etapa envolve a identificação qualitativa e a explicitação dos riscos existentes nos ambientes de trabalho. Segundo NR 09, Ítem: 9.3.3 alíneas a à h.

- a) sua identificação;
- b) a determinação e localização das possíveis fontes geradoras;
- c) a identificação das possíveis trajetórias e dos meios de propagação dos agentes no ambiente de trabalho;
- d) a identificação das funções e determinação do número de trabalhadores expostos;
- e) a caracterização das atividades e do tipo da exposição;
- f) a obtenção de dados existentes na empresa, indicativos de possível comprometimento da saúde decorrente do trabalho;
- g) os possíveis danos à saúde relacionados aos riscos identificados, disponíveis na literatura técnica;
- h) a descrição das medidas de controle já existentes.

**Avaliação dos Riscos** - envolve o monitoramento dos riscos ambientais para a determinação da intensidade dos agentes físicos, a concentração dos agentes químicos, visando o dimensionamento da exposição dos trabalhadores. A avaliação quantitativa deverá ser realizada sempre que necessária para comprovar o controle da exposição ou a inexistência dos riscos identificados na etapa de reconhecimento, dimensionar a exposição dos trabalhadores e subsidiar o equacionamento das medidas de controle.

**Monitoramento da exposição aos riscos** - Para o monitoramento da exposição dos trabalhadores e das medidas de controle, deve ser realizada uma avaliação sistemática e repetitiva da exposição a um dado risco, visando à introdução ou modificação das medidas de controle, sempre que necessário.

**Registro e Divulgação dos Dados** - Deverá ser mantido um Registro de dados, constituindo um histórico técnico e administrativo do desenvolvimento do PPRA.

Este documento base dá continuidade a esse Registro, deverá estar disponível para consulta dos trabalhadores ou seus representantes, bem como para as autoridades competentes e deverá ser mantido, em arquivo, pelo menos por 20 (vinte) anos.

Os trabalhadores interessados terão o direito de apresentar propostas e receber informações e orientações a fim de assegurar a proteção dos riscos ambientais identificados na execução do PPRA.

Os empregadores deverão informar os trabalhadores de maneira apropriada e suficiente sobre os riscos ambientais que possam originar-se nos locais de trabalho e sobre os meios disponíveis para prevenir ou limitar tais riscos e para proteger-se dos mesmos.

## 6. RECONHECIMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS

Segundo a Norma Regulamentadora nº 9 (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais), considera-se riscos ambientais os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à

saúde do trabalhador.

Consideram-se agentes físicos as diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como, ruídos, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas, radiações ionizantes, radiações não-ionizantes, bem como o infrassom e o ultrassom.

Consideram-se agentes químicos as substâncias, compostos ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória, nas formas de poeiras, fumos, névoas, neblinas, gases ou vapores que, pela natureza da atividade de exposição, possam ter contato ou ser absorvidos pelo organismo através da pele ou por ingestão.

Consideram-se agentes biológicos as bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

O reconhecimento e identificação dos riscos ambientais requerem a aplicação de uma ferramenta específica que auxilie a sistematizar os riscos no ambiente de trabalho e apresente, como resultado as prioridades de controle ambiental do ponto de vista técnico.

O reconhecimento dos riscos será um processo contínuo e se fará através da caracterização das funções, ou seja, para cada função serão relacionadas às diferentes atividades ou tarefas, os riscos associados (caracterizando as exposições a agentes ambientais) e as medidas preventivas adotadas ou recomendadas para se evitar ou minimizar as exposições, quer sejam de caráter coletivo ou individual.



## 7. Dimencionamento para NR 04 e NR 05

### 7.1 NR 04 - SESMT

Em função do grau de risco e do número atual de funcionários da empresa CETRIC MATRIZ CHAPECO (CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESIDUOS IND. E COM. DE CHAPECO LTDA) se faz necessário o funcionamento de um SESMT (Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do trabalho) contendo 01 TECNICO SEG. TRABALHO.

A empresa POLYMED POLYCLINICA MED. E OP. DE PLANOS DE SAUDE S/S LTDA é contratada pela CETRIC MATRIZ CHAPECO (CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESIDUOS IND. E COM. DE CHAPECO LTDA) para prestar serviços de segurança e medicina ocupacional.

#### DIMENSIONAMENTO DOS SESMT - QUADRO II

(Alterado pela Portaria SSMT nº 34, de 11 de dezembro de 1997)

| Grau de Risco | Nº de Empregados no estabelecimento<br>Técnicos                                                                               | 50<br>a<br>100 | 101<br>a<br>250 | 251<br>a<br>500 | 501<br>a<br>1000 | 1001<br>a<br>2000 | 2001<br>a<br>3500     | 3501<br>a<br>5000      | Acima de 5000<br>Para cada<br>grupo De 4000<br>ou fração<br>acima 2000** |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1             | Técnico Seg. Trabalho<br>Engenheiro Seg. Trabalho<br>Aux. Enferm. do Trabalho<br>Enfermeiro do Trabalho<br>Médico do Trabalho |                |                 |                 | 1                | 1                 | 1<br>1*<br>1          | 2<br>1<br>1<br>1*<br>1 | 1<br>1*<br>1<br>1*<br>1                                                  |
| 2             | Técnico Seg. Trabalho<br>Engenheiro Seg. Trabalho<br>Aux. Enferm. do Trabalho<br>Enfermeiro do Trabalho<br>Médico do Trabalho |                |                 |                 | 1                | 1<br>1*<br>1<br>1 | 2<br>1<br>1<br>1<br>1 | 5<br>1<br>1<br>1<br>1  | 1<br>1*<br>1<br>1<br>1                                                   |
| 3             | Técnico Seg. Trabalho<br>Engenheiro Seg. Trabalho<br>Aux. Enferm. do Trabalho<br>Enfermeiro do Trabalho<br>Médico do Trabalho |                | 1               | 2               | 3<br>1*          | 4<br>1<br>1<br>1  | 6<br>1<br>2<br>1<br>1 | 8<br>2<br>1<br>1<br>2  | 3<br>1<br>1<br>1<br>1                                                    |
| 4             | Técnico Seg. Trabalho<br>Engenheiro Seg. Trabalho<br>Aux. Enferm. do Trabalho<br>Enfermeiro do Trabalho<br>Médico do Trabalho | 1              | 2<br>1*         | 3<br>1*         | 4<br>1<br>1<br>1 | 5<br>1<br>1<br>1  | 8<br>2<br>2<br>1<br>1 | 10<br>3<br>1<br>1<br>3 | 3<br>1<br>1<br>1<br>1                                                    |

(\*) Tempo parcial (mínimo de três horas)

(\*\*) O dimensionamento total deverá ser feito levando-se em consideração o dimensionamento de faixas

de 3501 a 5000 mais o dimensionamento do(s) grupo(s) de 4000 ou fração acima de 2000.

OBS: Hospitais, Ambulatórios, Maternidade, Casas de Saúde e Repouso, Clínicas e estabelecimentos similares com mais de 500 (quinhentos) empregados deverão contratar um Enfermeiro em tempo integral.

### 7.2 NR 05 - CIPA

Em função das atividades desenvolvidas e do número de funcionários da empresa CETRIC MATRIZ CHAPECO (CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESIDUOS IND. E COM. DE CHAPECO LTDA) se faz necessário o funcionamento de uma CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes) para atender a NR 5.

#### DIMENSIONAMENTO DA CIPA - Quadro I

| CETRIC MATRIZ CHAPECO (CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESIDUOS IND. E COM. DE CHAPECO LTDA) |               |       |                    |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|--------------------|------|
| CNAE                                                                                  | GRAU DE RISCO | GRUPO | Nº DE FUNCIONARIOS | CIPA |

1131<sup>8</sup>m

|           |    |      |     |                             |
|-----------|----|------|-----|-----------------------------|
| 3811-4/00 | 03 | C-17 | 148 | Efetivos 04<br>Suplentes 03 |
|-----------|----|------|-----|-----------------------------|

# 8. INDIVIDUALIZAÇÕES DOS SETORES E MEDIDAS PREVENTIVAS

9

| Setor                   |                                                                                              | ADMINISTRATIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                            |            |    |  |    |  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|--|----|--|
| Descrição do ambiente:  |                                                                                              | Construção em alvenaria, pé direito 3m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaxamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar. Construção em alvenaria, pé direito 8m, paredes em alvenaria piso em concreto, telhas em fibrocimento, ventilação natural através de vãos abertos, ventilação natural e iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes. |          |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   | Número de colaboradores:                                                                                                                                                   |            | 03 |  |    |  |
| Função                  |                                                                                              | AUXILIAR DE LIMPEZA - CBO 5143-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   | GFIP:                                                                                                                                                                      |            |    |  | 00 |  |
| Descrição da atividade: |                                                                                              | Realiza a limpeza de pisos, mesas, paredes, vidros, corredores, escadas, calçadas e banheiros de todos os setores da empresa. Recolhe resíduos orgânico, resíduos de coletas seletivas de todas as lixeiras e acondiciona em recipientes adequados. Realiza a limpeza do refeitório. Realiza a limpeza dos setores produtivos. Recolhe resíduo orgânico e resíduos e recicláveis.                                                                                                       |          |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                            |            |    |  |    |  |
| GRUPO                   | RISCO                                                                                        | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                        | ORIENTAÇÃO |    |  |    |  |
| Biológicos              | AGENTES BIOLÓGICOS INFECIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | LIMPEZA DE BANHEIROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Habitual | CUTÂNEA       | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO     | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | OCULOS DE SEGURANCA<br>MASCARA<br>DESCARTÁVEL<br>PFF2 C.A.<br>13684<br>LUVA NITRILICA<br>CANO LONGO<br>SAPATO DE SEGURANCA<br>BOTA DE PVC<br>AVENTAL DE PVC<br>IMPERMEÁVEL | N.A.       |    |  |    |  |
| Químicos                | HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -                                                     | REALIZAR A LIMPEZA DOS SETORES PRODUTIVOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Habitual | CUTÂNEA       | IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | LUVA NITRILICA<br>CANO LONGO                                                                                                                                               | N.A.       |    |  |    |  |

1132m

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |              |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                                 |                                                            |                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Sector</b>                  | ADMINISTRATIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |              |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           | <b>Número de colaboradores:</b> |                                                            | 01                |
| <b>Descrição do ambiente:</b>  | Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com: rebaxamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.                                                                                                                                                          |                       |              |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                                 |                                                            |                   |
| <b>Função</b>                  | ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - CBO 4110-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |              |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                                 |                                                            |                   |
| <b>Descrição da atividade:</b> | Executa serviços de apoio nas áreas administrativas e logística; fornece e recebe informações sobre produtos e serviços a clientes; esporadicamente realiza cobrança e transporte de valores, realiza atividades externa junto as instituições bancárias, cartórios, correios e demais atividades correlatas a função. Realizar o deslocamento utilizando veículo da empresa ou motocicleta da empresa. |                       |              |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                                 |                                                            |                   |
| <b>GRUPO</b>                   | <b>RISCO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>FONTE GERADORA</b> | <b>FREQ.</b> | <b>MEIO DE PROP.</b> | <b>DANOS A SAÚDE</b> | <b>MEDIDAS RECOMENDADAS</b> | <b>NÍVEL DE AÇÃO</b> | <b>LIMITE DE TOLERÂNCIA</b> | <b>METODOLOGIA TÉCNICA</b> | <b>FORMA DE AVALIAÇÃO</b> | <b>TÉCNICA UTILIZADA</b>        | <b>EPI</b>                                                 | <b>ORIENTAÇÃO</b> |
| MECÂNICOS / ACIDENTES          | QUEDA - 05.01.028 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PILOTAR MOTO.         | Habitual     | N.A.                 | N.A.                 | N.A.                        | N.A.                 | N.A.                        | N.A.                       | Qualitativa               | N.A.                            | UNIFORME<br>CAPACETE<br>MOTOCICLISTA<br>CALÇADO<br>FECHADO | N.A.              |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                          |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   |             |             |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Setor                   | ADMINISTRATIVO                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | Número de colaboradores: |               | 02            |                      |               |                      |                     |                    |                   |             |             |
| Descrição do ambiente:  | Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaxamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.                                                |                |                          |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   |             |             |
| Função                  | AUXILIAR ADMINISTRATIVO - CBO 4110-05                                                                                                                                                                                                                                                        |                | GFIP:                    |               | 00            |                      |               |                      |                     |                    |                   |             |             |
| Descrição da atividade: | Atende e orienta clientes e representantes. Emite notas fiscais, boletos e certificado de destinação final. Alimenta planilhas de coletas. Confere e arquiva contratos e notas fiscais. Efetua cobrança de valores devidos a empresa, contatando devedores e negociando formas de pagamento. |                |                          |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   |             |             |
| GRUPO                   | RISCO                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FONTE GERADORA | FREQ.                    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI         | ORIENTAÇÃO  |
| INEXISTENTE             | INEXISTENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                  | INEXISTENTE    | INEXISTENTE              | INEXISTENTE   | INEXISTENTE   | INEXISTENTE          | INEXISTENTE   | INEXISTENTE          | INEXISTENTE         | INEXISTENTE        | INEXISTENTE       | INEXISTENTE | INEXISTENTE |

1134m

| Setor                   |                                                                       | ALMOXARIFADO                                                                                                                                                                                                           |          | Número de colaboradores: |                                   | 02                   |               |                      |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                     |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Descrição do ambiente:  |                                                                       | Construção em alvenaria, piso em concreto bruto, cobertura em folhas de zinco, pé direito 5m, iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes, ventilação natural.                                   |          |                          |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                     |            |
| Função                  |                                                                       | ALMOXARIFE - CBO 4141-05                                                                                                                                                                                               |          |                          |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                     |            |
| Descrição da atividade: |                                                                       | Responsável pelas atividades do almoxarifado. Realizar o acompanhamento, armazenamento e distribuição de produtos e materiais no almoxarifado. Realiza a entrega de EPI. Realiza o fracionamento de produtos químicos. |          |                          |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                     |            |
| GRUPO                   | RISCO                                                                 | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                         | FREQ.    | MEIO DE PROP.            | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA      | EPI                                                                                                                                                                                 | ORIENTAÇÃO |
| QUÍMICOS                | HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -                              | FRACIONAMENTO DE PRODUTOS                                                                                                                                                                                              | Habitual | CUTÂNEA                  | IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIII    | Qualitativa        | N.A.                   | SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116<br>UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA<br>TRANSPARENTE C.A. 11268<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369<br>LUVA VAQUETA CANO CURTO C.A. 32907 | N.A.       |
| FÍSICOS                 | RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 - | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                                | Habitual | AR                       | POSSÍVEL PERDA AUDITIVA           | USO DE EPI           | 80            | 85                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 75,54 dB(A) | PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721                                                                                                                                            | N.A.       |

1135m



| <b>Sector</b>                  |                                                                       | ALMOXARIFADO                                                                                                                                                                                      |          |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                        | <b>Número de colaboradores:</b>                                                                                                                                                                       |            | 01 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|
| <b>Descrição do ambiente:</b>  |                                                                       | Construção em alvenaria, piso em concreto bruto, cobertura em folhas de zinco, pé direito 5m, iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes, ventilação natural.              |          |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                                       |            |    |
| <b>Função</b>                  |                                                                       | AUXILIAR DE ALMOXARIFADO - CBO 4141-05                                                                                                                                                            |          |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                                       |            |    |
| <b>Descrição da atividade:</b> |                                                                       | Auxilia nas atividades do almoxarifado. Realizar o acompanhamento e distribuição de produtos e materiais no almoxarifado. Realiza a entrega de EPI. Realiza o fracionamento de produtos químicos. |          |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                                       |            |    |
| GRUPO                          | RISCO                                                                 | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                    | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LÍMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA      | EPI                                                                                                                                                                                                   | ORIENTAÇÃO |    |
| QUÍMICOS                       | HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -                              | FRACIONAMENTO DE PRODUTOS                                                                                                                                                                         | Habitual | CUTÂNEA       | IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIII    | Qualitativa        | N.A.                   | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA<br>TRANSPARENTE<br>C.A. 11268<br>LUVA VAQUETA<br>CANO CURTO<br>C.A. 32907<br>SAPATO DE SEGURANÇA<br>C.A. 40116<br>LUVA NITRILICA<br>CANO LONGO<br>C.A. 31369 | N.A.       |    |
| FÍSICOS                        | RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 - | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                           | Habitual | AR            | POSSÍVEL PERDA AUDITIVA           | USO DE EPI           | 80            | 85                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 75,54 dB(A) | PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721                                                                                                                                                              | N.A.       |    |

| Setor                   |                                                                                   | ATERRO INDUSTRIAL                                                                                                                                                                                                                        |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   | Número de colaboradores:                                                                                                                                                                                                                                           |            | 01 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|
| Descrição do ambiente:  |                                                                                   | Trabalho a céu aberto. Operar trator nas dependências da empresa.                                                                                                                                                                        |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |    |
| Função                  |                                                                                   | OPERADOR DE MAQUINA MINI CARREGADEIRA - CBO 7151-35                                                                                                                                                                                      |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   | GFIP:                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 04 |
| Descrição da atividade: |                                                                                   | Realiza o carregamento e descarregamento dos resíduos industriais, faz o descarregamento de tambores. Auxilia no nivelamento do solo do aterro; faz escavações pequenas; solicita manutenção da máquina aos mecânicos quando necessário. |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |    |
| GRUPO                   | RISCO                                                                             | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                           | FREQ.      | MEIO DE PROP. | DANOS A SAUDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                | ORIENTAÇÃO |    |
| BIOLÓGICOS              | AGENTES BIOLÓGICOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | RESIDUOS                                                                                                                                                                                                                                 | Permanente | RESPIRATÓRIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO     | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIV     | Qualitativa        | N.A.              | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667                                                                                                                                 | N.A.       |    |
| QUÍMICOS                | HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -                                          | RESIDUOS                                                                                                                                                                                                                                 | Habitual   | CUTÂNEA       | IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>SAPATO DE SEGURANÇA BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>UNIFORME COMPLETO PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 | N.A.       |    |

| GRUPO   | RISCO                                                                 | FONTE GERADORA          | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE           | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LÍMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA      | EPI                                                                                                                              | ORIENTAÇÃO |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|-------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| FÍSICOS | RUIDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 - | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Habitual | AR            | POSSÍVEL PERDA AUDITIVA | USO DE EPI           | 80            | 85                   | NR 15 ANEXO I       | Quantitativa       | DOSIMETRIA 86,66 dB(A) | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 | N.A.       |

16

|                         |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                   |            |               |                                   |                          |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                             |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Setor                   |                                                                                               | ATERRO INDUSTRIAL                                                                                                                                                                                                                 |            |               |                                   | Número de colaboradores: |               | 01                   |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                             |            |
| Descrição do ambiente:  |                                                                                               | Trabalho a céu aberto. Operar trator nas dependências da empresa.                                                                                                                                                                 |            |               |                                   |                          |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                             |            |
| Função                  |                                                                                               | OPERADOR DE MAQUINA RETROESCAVADEIRA - CBO 7151-15                                                                                                                                                                                |            |               |                                   |                          |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                             |            |
| Descrição da atividade: |                                                                                               | Realiza o carregamento e movimentação de resíduos industriais classe I, II A e IIB. Faz a mistura de resíduos na caixa de solidificação; faz escavações em geral. Solicita manutenção da máquina aos mecânicos quando necessário. |            |               |                                   |                          |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                             |            |
| GRUPO                   | RISCO                                                                                         | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                    | FREQ.      | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS     | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                         | ORIENTAÇÃO |
| BIOLÓGICOS              | AGENTES BIOLÓGICOS INFECCIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | RESIDUOS                                                                                                                                                                                                                          | Permanente | RESPIRATÓRIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO     | USO DE EPI               | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIV     | Qualitativa        | N.A.              | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369                                                                                          | N.A.       |
| QUÍMICOS                | HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.463 -                                                      | RESIDUOS                                                                                                                                                                                                                          | Habitual   | CUTÂNEA       | IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI               | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE E CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

1140 m

17

| GRUPO   | RISCO                                                                 | FONTE GERADORA          | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE           | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA      | EPI                                                                                                                              | ORIENTAÇÃO |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|-------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| FÍSICOS | RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 - | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Habitual | AR            | POSSÍVEL PERDA AUDITIVA | USO DE EPI           | 80            | 85                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 86,66 dB(A) | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 | N.A.       |

| Setor                   |                                                                                 | ATERRO INDUSTRIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   | Número de colaboradores:                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 06 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|
| Descrição do ambiente:  |                                                                                 | Trabalho a céu aberto. Operar trator nas dependências da empresa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |    |
| Função                  |                                                                                 | OPERADOR DE MAQUINA TRATORISTA - CBO 7151-45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   | GFIP:                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 04 |
| Descrição da atividade: |                                                                                 | Realiza o transporte de resíduos líquidos no aterro, utilizando o trator acoplado a um tanque que possui bomba de sucção e drenagem também acoplada no cardam do trator. Faz o transporte de água não potável para molhar as vias internas (ruas) de circulação de caminhões do aterro; realiza o carregamento e descarregamento dos resíduos líquidos industriais na estação de tratamento ou em valas de solidificação do aterro Classe I, IIA e IIB. Solicita manutenção da máquina. |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |    |
| GRUPO                   | RISCO                                                                           | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FREQ.      | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ORIENTAÇÃO |    |
| Biológicos              | AGENTES BIOLÓGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | RESÍDUOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Permanente | RESPIRATÓRIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO     | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIV     | Qualitativa        | N.A.              | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369                                                                                                                                                                          | N.A.       |    |
| Químicos                | HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -                                        | RESÍDUOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Habitual   | CUTÂNEA       | IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | SAPATO DE SEGURANÇA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |    |

| GRUPO   | RISCO                                                                 | FONTE GERADORA          | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE           | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA      | EPI                                                                                                                              | ORIENTAÇÃO |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|-------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| FÍSICOS | RUIDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 - | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Habitual | AR            | POSSÍVEL PERDA AUDITIVA | USO DE EPI           | 80            | 85                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 86,66 dB(A) | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 | N.A.       |

1142 m.

20

| Setor                   |                                                                                 | ATERRO INDUSTRIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |               |                                   | Número de colaboradores: |               | 01                   |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Descrição do ambiente:  |                                                                                 | Trabalho a céu aberto. Operar trator nas dependências da empresa.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |               |                                   |                          |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| Função                  |                                                                                 | SUPERVISOR DE MAQUINA TERRAPLANAGEM - CBO 7102-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |               |                                   | GFIP:                    |               | 04                   |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| Descrição da atividade: |                                                                                 | Supervisiona as atividades do setor. Opera o trator de esteira e retroscavadeira realiza o carregamento dos caminhões com terra; faz cobertura e compactação dos resíduos industriais; prepara o nivelamento do solo fazendo o processo de terraplanagem; faz escavações em geral; solicita manutenção da máquina aos mecânicos quando necessário. |            |               |                                   |                          |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| GRUPO                   | RISCO                                                                           | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | FREQ.      | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS     | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ORIENTAÇÃO |
| BIOLOGICOS              | AGENTES BIOLÓGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | RESIDUOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Permanente | RESPIRATÓRIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO     | USO DE EPI               | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIV     | Qualitativa        | N.A.              | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369                                                                                                                                                                          | N.A.       |
| QUÍMICOS                | HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -                                        | RESIDUOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Habitual   | CUTÂNEA       | IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI               | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | SAPATO DE SEGURANÇA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |



1144m

| GRUPO   | RISCO                                                                 | FONTE GERADORA          | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE           | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA      | EPI                                                                                                                              | ORIENTAÇÃO |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|-------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| FÍSICOS | RUIDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 - | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Habitual | AR            | POSSÍVEL PERDA AUDITIVA | USO DE EPI           | 80            | 85                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 86,66 dB(A) | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 | N.A.       |

22

|                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Setor                   |                                                                                 | ATERRO INDUSTRIAL CLASSE I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |               | Número de colaboradores:          |                      | 01            |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| Descrição do ambiente:  |                                                                                 | Barracão de estrutura metálica, piso em solo compactado, pé direito de 8m, cobertura em telhas de aluzinco, ventilação natural, iluminação natural e artificial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| Função                  |                                                                                 | AUXILIAR DE PRODUCAO CLASSE I - CBO 8621-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |               | GFIP:                             |                      | 04            |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| Descrição da atividade: |                                                                                 | Faz a separação dos resíduos utilizando a esteira de triagem e acondiciona estes materiais em contêiner. Auxilia no descarregamento de tambores e containers contendo resíduos junto à vala de destinação final; auxilia na manobra do caminhão e abertura das tampas das caixas. Realiza a descontaminação de lâmpadas fluorescentes. Eventualmente auxilia no processo de impermeabilização das valas. Realiza a limpeza do local de trabalho. Organiza o depósito de materiais que aguardam o carregamento por parte da empresa recicladora. Realiza a limpeza do local de trabalho, auxilia na carga e descarga dos materiais reciclados prensados. Realiza atendimentos emergenciais. |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| GRUPO                   | RISCO                                                                           | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | FREQ.      | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ORIENTAÇÃO |
| BIOLÓGICOS              | AGENTES BIOLÓGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | RESÍDUOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Permanente | RESPIRATÓRIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO     | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIV     | Qualitativa        | N.A.              | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369<br>MASCARA DESCARTAVEL PFF2 C.A. 18684                                                                                                                  | N.A.       |
| QUÍMICOS                | HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -                                        | RESÍDUOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Habitual   | CUTÂNEA       | IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO   | RISCO                                                                 | FONTE GERADORA          | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE           | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA      | EPI                                                                                                                              | ORIENTAÇÃO |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|-------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| FÍSICOS | RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 - | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Habitual | AR            | POSSÍVEL PERDA AUDITIVA | USO DE EPI           | 80            | 85                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 86,66 dB(A) | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 | N.A.       |

24

|                         |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |               |                               |                          |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------------------|--------------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Setor                   |                                                                                               | ATERRO INDUSTRIAL CLASSE I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |               |                               | Número de colaboradores: |               |                      |                     | 01                 |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| Descrição do ambiente:  |                                                                                               | Barracão de estrutura metálica, piso em solo compactado, pé direito de 8m, cobertura em telhas de aluzinco, ventilação natural, iluminação natural e artificial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |               |                               |                          |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| Função                  |                                                                                               | SUPERVISOR DE CLASSE I - CBO 1412-05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |               |                               |                          |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| Descrição da atividade: |                                                                                               | Coordena as atividades e empregados do setor. Opera máquina retroescavadeira ou escavadeira hidráulica, faz o processo de solidificação, carregamento e descarregamento de resíduos industriais. Realiza escavação, abertura de valas etc. Realiza a cobertura, compactação e limpeza de tambores com resíduos industriais. Auxilia na separação e classificação de resíduos recicláveis. Prepara o nivelamento do solo do aterro. Verifica a necessidade de reparos mecânicos. Realiza a extrusão e solda de geomembrana. Realiza atendimentos emergenciais. Realiza trabalho em altura na instalação e manutenção hidráulica e realiza manutenção elétrica em equipamentos. |            |               |                               |                          |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| GRUPO                   | RISCO                                                                                         | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | FREQ.      | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS     | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TECNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ORIENTAÇÃO |
| BIOLÓGICOS              | AGENTES BIOLÓGICOS INFECCIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | RESÍDUOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Permanente | RESPIRATORIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO | USO DE EPI               | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        |                   | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANCA<br>TRANSPARENTE<br>C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003<br>C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA<br>PUNHO DE LONA<br>C.A. 15667<br>SAPATO DE SEGURANCA C.A. 40116<br>BOTA PVC/EVA<br>C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>E<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL<br>C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA<br>CANO LONGO<br>C.A. 31369 | N.A.       |
| PERIGOSOS               | CHOQUE ELÉTRICO - 06.01.001 -                                                                 | REALIZAR MANUTENCAO ELETRICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Permanente | N.A.          | N.A.                          | USO DE EPI               | N.A.          | N.A.                 | NR 16               | Qualitativa        |                   | CALCADO DE SEGURANCA<br>BIDENSIDADE<br>LUVA DE BAIXA TENSÃO<br>LUVA DE ALTA TENSÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                                                 | FONTE GERADORA          | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA      | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ORIENTAÇÃO |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -                              | RESÍDUOS                | Habitual | CUTÂNEA       | IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.                   | BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246<br>UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>LUA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPLENTE<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369<br>MASCARA DESCARTAVEL PFF2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUA VAQUETA CANO CURTO C.A. 32907<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234 | N.A.       |
|          |                                                                       |                         |          |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| FÍSICOS  | RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 - | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Habitual | AR            | POSSÍVEL PERDA AUDITIVA           | USO DE EPI           | 80            | 85                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 86,66 dB(A) | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | N.A.       |

| GRUPO                 | RISCO                          | FONTE GERADORA                                    | FREQ.    | MEIO DE PROP.        | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                             | ORIENTAÇÃO |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|----------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| MECÂNICOS / ACIDENTES | TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 | REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS. | Habitual | AMBIENTE DE TRABALHO | N.A.          | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 35               | Qualitativa        | N.A.              | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600<br>Y<br>TALABARTE TIPO TRAVA QUEDAS RETRÁTIL | N.A.       |



27

|                         |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Setor                   |                                                                                               | ATERRO INDUSTRIAL CLASSE I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |               | Número de colaboradores:          |                      | 01            |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| Descrição do ambiente:  |                                                                                               | Barracão de estrutura metálica, piso em solo compactado, pé direito de 8m, cobertura em telhas de aluzinco, ventilação natural, iluminação natural e artificial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| Função                  |                                                                                               | SUPERVISOR DE RECICLAGEM - CBO 5201-05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |               | GFIP:                             |                      | 04            |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| Descrição da atividade: |                                                                                               | Coordena e auxilia nas atividades opera a prensa hidráulica para prensagem dos fardos de material reciclados e filtros automotivos, solicita reparos e manutenção mecânica quando necessária, realiza lubrificação da prensa enfardadora. Faz a separação dos resíduos utilizando a esteira de triagem. Auxilia no descarregamento de tambores e containers contendo resíduos junto à vala de destinação final; auxilia na manobra do caminhão e abertura das tampas das caixas. Eventualmente auxilia no processo de impermeabilização das valas. Organiza o depósito de materiais que aguardam o carregamento por parte da empresa recicladora. Realiza a coleta seletiva de resíduos recicláveis com trator agrícola, limpeza do local de trabalho, auxilia na carga e descarga dos materiais reciclados prensados. Realiza o processo de produção na reciclagem e prensagem de resíduos. Auxilia na limpeza do setor. Auxilia na carga e descarga dos materiais reciclados prensados. Opera a mini carregadeira. |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|                         |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| GRUPO                   | RISCO                                                                                         | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | FREQ.      | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ORIENTAÇÃO |
| BIOLOGICOS              | AGENTES BIOLÓGICOS INFECCIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | RESIDUOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Permanente | RESPIRATORIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO     | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIV     | Qualitativa        | N.A.              | MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369                                                                                                                 | N.A.       |
| QUÍMICOS                | HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -                                                      | RESIDUOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Habitual   | CUTÂNEA       | IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE E CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO   | RISCO                                                                 | FONTE GERADORA          | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE           | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA      | EPI                                                                                                                                        | ORIENTAÇÃO |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|-------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| FÍSICOS | RUIDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 - | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Habitual | AR            | POSSÍVEL PERDA AUDITIVA | USO DE EPI           | 80            | 85                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 86,66 dB(A) | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA 37134<br>ACOPLOADO C.A. 37134<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35723 | N.A.       |



29

|                         |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Setor                   |                                                                               | ATERRO INDUSTRIAL CLASSE I E II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| Descrição do ambiente:  |                                                                               | Aterro industrial classe I: Barracão de estrutura metálica, piso em solo compactado, pé direito de 8m, cobertura em telhas de aluzinco, ventilação natural, iluminação natural e artificial. Aterro industrial classe II: Atividade realizada a céu aberto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| Função                  |                                                                               | AUXILIAR DE PRODUÇÃO - CBO 7842-05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |               |                                   |                      | GFIP: 04      |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| Descrição da atividade: |                                                                               | Faz a separação dos resíduos utilizando a esteira de triagem e acondiciona estes materiais em contêiner, auxilia no descarregamento de tambores e containers, auxilia na manobra do caminhão e abertura das tampas das caixas, auxilia no processo de impermeabilização das valas. Organiza o depósito de materiais que aguardam o carregamento por parte da empresa recicladora, realiza a limpeza do local de trabalho, auxilia na carga e descarga dos materiais reciclados prensados. Realiza atendimentos emergenciais. Eventualmente opera máquina mini carregadeira. |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| GRUPO                   | RISCO                                                                         | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FREQ.      | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ORIENTAÇÃO |
| BIOLÓGICOS              | AGENTES BIOLÓGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 | RESÍDUOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Permanente | RESPIRATÓRIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO     | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIV     | Qualitativa        | N.A.              | MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369                                                                                                              | N.A.       |
| QUÍMICOS                | HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483                                        | RESÍDUOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Habitual   | CUTÂNEA       | IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE E CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO   | RISCO                                                                 | FONTE GERADORA          | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE           | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA      | EPI                                                                                                                              | ORIENTAÇÃO |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|-------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| FÍSICOS | RUIDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 - | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Habitual | AR            | POSSÍVEL PERDA AUDITIVA | USO DE EPI           | 80            | 85                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 86,66 dB(A) | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 | N.A.       |

31

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                          |                                                                                                                                                                                                                               |            |    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|---------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|
| Sector                  | ATERRO INDUSTRIAL CLASSE I E II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    | Número de colaboradores: |                                                                                                                                                                                                                               | 05         |    |
| Descrição do ambiente:  | Aterro industrial classe I: Barracão de estrutura metálica, piso em solo compactado, pé direito de 8m, cobertura em telhas de aluzinco, ventilação natural, iluminação natural e artificial. Aterro industrial classe II: Atividade realizada a céu aberto.                                                                                                                                                                                                                        |                |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                          |                                                                                                                                                                                                                               |            |    |
| Função                  | OPERADOR DE MÁQUINA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CBO 7151-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    | GFIP:                    |                                                                                                                                                                                                                               |            | 04 |
| Descrição da atividade: | Realiza o processo de solidificação de resíduos industriais Classe I, IIA e IIB. Faz a mistura de resíduos na caixa de solidificação; realiza o carregamento e descarregamento dos resíduos industriais Classe I, IIA e IIB; faz o carregamento dos caminhões com terra; realiza a cobertura e compactação dos resíduos industriais; prepara o nivelamento do solo do aterro; abre valas, retira terra, faz escavações em geral. Solicita manutenção da máquina quando necessário. |                |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                          |                                                                                                                                                                                                                               |            |    |
| GRUPO                   | RISCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FONTE GERADORA | FREQ.      | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA        | EPI                                                                                                                                                                                                                           | ORIENTAÇÃO |    |
| BIOLÓGICOS              | AGENTES BIOLÓGICOS INFECCIOSOS E INFECTOCONTÁGIOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | RESÍDUOS       | Permanente | RESPIRATÓRIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO     | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIV     | Qualitativa        | N.A.                     | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369                                                                                            | N.A.       |    |
| QUÍMICOS                | HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | RESÍDUOS       | Habitual   | CUTÂNEA       | IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.                     | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENT E<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |    |

| GRUPO   | RISCO                                                                 | FONTE GERADORA          | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE           | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA      | EPI                                                                                                                              | ORIENTAÇÃO |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|-------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| FÍSICOS | RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 - | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Habitual | AR            | POSSÍVEL PERDA AUDITIVA | USO DE EPI           | 80            | 85                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 86,66 dB(A) | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 | N.A.       |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |              |                      |                                   |                             |                      |                             |                            |                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Sector</b>                  | ATERRO INDUSTRIAL CLASSE II                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |              |                      |                                   |                             |                      |                             |                            |                           | <b>Número de colaboradores:</b> | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |
| <b>Descrição do ambiente:</b>  | Trabalho a céu aberto. Dirigir veículo nas dependências da empresa.                                                                                                                                                                                                                     |                       |              |                      |                                   |                             |                      |                             |                            |                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
| <b>Função</b>                  | AUXILIAR DE PRODUÇÃO CLASSE II - CBO 8621-50                                                                                                                                                                                                                                            |                       |              |                      |                                   |                             |                      |                             |                            |                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
| <b>Descrição da atividade:</b> | Auxilia na separação de entulhos classe IIB, direciona para os motoristas o local da descarga, auxilia na manobra do caminhão e abertura das tampas das caixas. Eventualmente auxilia no processo de impermeabilização das valas. Realiza a limpeza e organização do local de trabalho. |                       |              |                      |                                   |                             |                      |                             |                            |                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
| <b>GRUPO</b>                   | <b>RISCO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>FONTE GERADORA</b> | <b>FREQ.</b> | <b>MEIO DE PROP.</b> | <b>DANOS A SAÚDE</b>              | <b>MEDIDAS RECOMENDADAS</b> | <b>NÍVEL DE AÇÃO</b> | <b>LIMITE DE TOLERÂNCIA</b> | <b>METODOLOGIA TÉCNICA</b> | <b>FORMA DE AVALIAÇÃO</b> | <b>TÉCNICA UTILIZADA</b>        | <b>EPI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>ORIENTAÇÃO</b> |
| Biológicos                     | AGENTES BIOLÓGICOS INFECTIOSOS E INFECTOCONTÁGIOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -                                                                                                                                                                                             | RESÍDUOS              | Permanente   | RESPIRATÓRIA         | POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO     | USO DE EPI                  | N.A.                 | N.A.                        | NR 15 ANEXO XIV            | Qualitativa               | N.A.                            | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369                                                                                                                                                                           | N.A.              |
| Químicos                       | HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -                                                                                                                                                                                                                                                | RESÍDUOS              | Habitual     | CUTÂNEA              | IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI                  | N.A.                 | N.A.                        | N.A.                       | Qualitativa               | N.A.                            | SAPATO DE SEGURANÇA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTECTOR SOLAR/REPELENTE<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.              |

| GRUPO   | RISCO                                                                 | FONTE GERADORA          | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE           | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA       | EPI                                                                                                                              | ORIENTAÇÃO |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|-------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| FÍSICOS | RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 - | MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | Eventual | AR            | POSSIVEL PERDA AUDITIVA | USO DE EPI           | 80            | 85                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 104,45 dB(A) | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 | N.A.       |

35

|                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |               |                               |                          |               |                      |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------------------|--------------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Setor                   |                                                                                 | ATERRO INDUSTRIAL CLASSE II                                                                                                                                                                                                                                                                |            |               |                               | Número de colaboradores: |               |                      |                     | 01                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| Descrição do ambiente:  |                                                                                 | Trabalho a céu aberto. Dirigir veículo nas dependências da empresa.                                                                                                                                                                                                                        |            |               |                               |                          |               |                      |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| Função                  |                                                                                 | MOTORISTA DE TRUCK - CBO 7825-10                                                                                                                                                                                                                                                           |            |               |                               | GFIPI;                   |               |                      |                     | 04                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| Descrição da atividade: |                                                                                 | Dirige o veículo internamente no aterro para carregar e descarregar resíduos industriais. Faz o transporte de terra em caminhão caçamba para solidificação do aterro e terraplanagens no pátio da empresa; eventualmente faz o transporte de britas e areia dos fornecedores até o aterro. |            |               |                               |                          |               |                      |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| GRUPO                   | RISCO                                                                           | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                             | FREQ.      | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS     | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA      | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ORIENTAÇÃO |
| BIOLOGICOS              | AGENTES BIOLÓGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | RESIDUOS                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Permanente | RESPIRATÓRIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO | USO DE EPI               | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIV     | Qualitativa        | N.A.                   | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE E CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANG LONGO C.A. 31369 | N.A.       |
| FÍSICOS                 | RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLACAO TRABALHISTA) - 01.01.021 -           | DIRIGIR VEICULO NO ATERRO.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Habitual   | AR            | POSSIVEL PERDA AUDITIVA       | USO DE EPI               | 80            | 85                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 77,73 dB(A) | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721                                                                                                                                                                                                  | N.A.       |

36

|                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |               |                                   |                          |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Setor                   |                                                                                 | ATERRO INDUSTRIAL CLASSE II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |               |                                   | Número de colaboradores: |               |                      |                     | 02                 |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| Descrição do ambiente:  |                                                                                 | Trabalho a céu aberto. Dirigir veículo nas dependências da empresa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |               |                                   |                          |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| Função                  |                                                                                 | SUPERVISOR CLASSE II - CBO 1412-05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |               |                                   | GFIP:                    |               |                      |                     | 04                 |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| Descrição da atividade: |                                                                                 | Supervisiona as atividades do setor. Opera a escavadeira hidráulica, retroescavadeira e eventualmente dirige caminhão truck. Faz o processo de solidificação de resíduos industriais Classe IIA e IIB. Faz a mistura de resíduos na caixa de solidificação; realiza o carregamento e descarregamento dos resíduos industriais Classe IIA e IIB; faz o carregamento dos caminhões com terra; realiza a cobertura e compactação dos resíduos industriais; prepara o nivelamento do solo do aterro; abre valas, retira terra, faz escavações em geral. Solicita manutenção da máquina quando necessário. |            |               |                                   |                          |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| GRUPO                   | RISCO                                                                           | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FREQ.      | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS     | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ORIENTAÇÃO |
| BIOLÓGICOS              | AGENTES BIOLÓGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | RESÍDUOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Permanente | RESPIRATÓRIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO     | USO DE EPI               | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIV     | Qualitativa        | N.A.              | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369                                                                                                                                                                | N.A.       |
| QUÍMICOS                | HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -                                        | RESÍDUOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Habitual   | CUTÂNEA       | IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI               | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | SAPATO DE SEGURANÇA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE E CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |



| GRUPO   | RISCO                                                                 | FONTE GERADORA          | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE           | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA      | EPI                                                                                                                              | ORIENTAÇÃO |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|-------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| FÍSICOS | RUIDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 - | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Habitual | AR            | POSSÍVEL PERDA AUDITIVA | USO DE EPI           | 80            | 85                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 86,66 dB(A) | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721 | N.A.       |

30

|                         |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |               |                                   |                      |                          |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----------------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Setor                   |                                                                                            | ATERRO INDUSTRIAL/POSTO LAV. CAIXAS E TANQUES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |               |                                   |                      | Número de colaboradores: |                      |                     |                    |                   | 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
| Descrição do ambiente:  |                                                                                            | Barracão, com pé direito 8m, piso em concreto bruto, ventilação natural e iluminação artificial através de refletores.                                                                                                                                                                                                                                         |            |               |                                   |                      |                          |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| Função                  |                                                                                            | LAVADOR - CBO 5199-35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |               |                                   |                      |                          |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
|                         |                                                                                            | GFIP:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |               |                                   |                      |                          |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
|                         |                                                                                            | Executa serviços de limpeza nas caixas de resíduos, usando esguicho de água; faz aplicação de desinfetantes após limpeza. Faz o recolhimento dos resíduos do piso e deposita em caixas. Realiza abertura e fechamento de tampas de caixas com carga de resíduos; efetua também na limpeza nos tanques da empresa e de terceiros. Realiza o trabalho em altura. |            |               |                                   |                      |                          |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| Descrição da atividade: |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |               |                                   |                      |                          |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| GRUPO                   | RISCO                                                                                      | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FREQ.      | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO            | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ORIENTAÇÃO |
| BIOLOGICOS              | AGENTES BIOLÓGICOS INFECIOSOS E INFECTOCONTÁGIOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | LAVAR CAIXAS E TANQUES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Permanente | RESPIRATÓRIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO     | USO DE EPI           | N.A.                     | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIV     | Qualitativa        | N.A.              | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369                                                                                                                                                                                                                                     | N.A.       |
| QUÍMICOS                | HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -                                                   | LAVAR CAIXAS E TANQUES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Habitual   | CUTÂNEA       | IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.                     | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANCA<br>ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369<br>MASCARA DESCARTAVEL PFF2 C.A. 18684<br>SAPATO DE SEGURANCA C.A. 40116 | N.A.       |

| GRUPO                   | RISCO                                                                 | FONTE GERADORA                                    | FREQ.    | MEIO DE PROP.        | DANOS A SAÚDE                                                        | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA     | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ORIENTAÇÃO |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS                | HIDROXÍDO DE SÓDIO - 02.01.490 -                                      | LAVAR CAIXAS E TANQUES.                           | Habitual | CUTÂNEA              | DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS; IRRITAÇÃO NA PELE                   | USO DE EPI           | N.A.          | 2 mg/m3              | N.A.                | Qualitativa        | N.A.                  | OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>UNIFORME COMPLETO CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 | N.A.       |
| FÍSICOS                 | RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 - | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                           | Habitual | AR                   | POSSÍVEL PERDA AUDITIVA                                              | USO DE EPI           | 80            | 85                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 69,2 dB(A) | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134                                                                                                                                                                                                                                                                                                | N.A.       |
| MECÂNICOS / ACIDENTES   | TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 -                                      | REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS. | Habitual | AMBIENTE DE TRABALHO | N.A.                                                                 | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 35               | Qualitativa        | N.A.                  | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600<br>TALABARTE TIPO Y<br>TRAVA QUEDAS RETRÁTIL                                                                                                                                                                                                                                                     | N.A.       |
| OUTROS FATORES DE RISCO | UMIDADE - 08.01.001 -                                                 | LAVAR CAIXAS E TANQUES.                           | Habitual | CUTÂNEA              | POSSÍVEIS DANOS NO TRATO RESPIRATORIO, CIRCULAÇÃO; IRRITAÇÃO NA PELE | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.                  | CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | N.A.       |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                                 |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------|-------------------|
| <b>Sector</b>                  | COMERCIAL                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | <b>Número de colaboradores:</b> |                      | 01                   |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>Descrição do ambiente:</b>  | Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaxamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.                               |                       |                                 |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>Função</b>                  | GERENTE COMERCIAL - CBO 1423-05                                                                                                                                                                                                                                             |                       | <b>GFIP:</b>                    |                      | 00                   |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>Descrição da atividade:</b> | Gerencia as atividades do setor comercial. Acompanha a execução orçamentária. Administra e supervisiona as atividades das filiais. Responsável pela programação, produtividade, formalização e contratação dos representantes. Prospecta clientes e mantém clientes ativos. |                       |                                 |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>GRUPO</b>                   | <b>RISCO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>FONTE GERADORA</b> | <b>FREQ.</b>                    | <b>MEIO DE PROP.</b> | <b>DANOS A SAÚDE</b> | <b>MEDIDAS RECOMENDADAS</b> | <b>NÍVEL DE AÇÃO</b> | <b>LIMITE DE TOLERÂNCIA</b> | <b>METODOLOGIA TÉCNICA</b> | <b>FORMA DE AVALIAÇÃO</b> | <b>TÉCNICA UTILIZADA</b> | <b>EPI</b>  | <b>ORIENTAÇÃO</b> |
| INEXISTENTE                    | INEXISTENTE                                                                                                                                                                                                                                                                 | INEXISTENTE           | INEXISTENTE                     | INEXISTENTE          | INEXISTENTE          | INEXISTENTE                 | INEXISTENTE          | INEXISTENTE                 | INEXISTENTE                | INEXISTENTE               | INEXISTENTE              | INEXISTENTE | INEXISTENTE       |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                                 |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------|-------------------|
| <b>Sector</b>                  | COMPRAS                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       | <b>Número de colaboradores:</b> |                      | 01                   |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>Descrição do ambiente:</b>  | Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.                                                        |                       |                                 |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>Função</b>                  | AUXILIAR DE COMPRAS - CBO 3542-05                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                                 |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>Descrição da atividade:</b> | Auxilia o setor de compras, executa o processo de cotação e finaliza a compra de serviços, produtos, matérias-primas e equipamento. Seleciona fornecedores, emite pedido e ordem de compra, emite notas fiscais de devolução. Auxilia na pesquisa de avaliação e cadastramento de novos fornecedores. |                       |                                 |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>GRUPO</b>                   | <b>RISCO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>FONTE GERADORA</b> | <b>FREQ.</b>                    | <b>MEIO DE PROP.</b> | <b>DANOS A SAÚDE</b> | <b>MEDIDAS RECOMENDADAS</b> | <b>NÍVEL DE AÇÃO</b> | <b>LIMITE DE TOLERÂNCIA</b> | <b>METODOLOGIA TÉCNICA</b> | <b>FORMA DE AVALIAÇÃO</b> | <b>TÉCNICA UTILIZADA</b> | <b>EPI</b>  | <b>ORIENTAÇÃO</b> |
| INEXISTENTE                    | INEXISTENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                           | INEXISTENTE           | INEXISTENTE                     | INEXISTENTE          | INEXISTENTE          | INEXISTENTE                 | INEXISTENTE          | INEXISTENTE                 | INEXISTENTE                | INEXISTENTE               | INEXISTENTE              | INEXISTENTE | INEXISTENTE       |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                               |                       |              |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                                 |             |                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------|-------------------|
| <b>Sector</b>                  | COMPRAS                                                                                                                                                                                                                                       |                       |              |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           | <b>Número de colaboradores:</b> |             | 01                |
| <b>Descrição do ambiente:</b>  | Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaxamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar. |                       |              |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                                 |             |                   |
| <b>Função</b>                  | COMPRADOR - CBO 3542-05                                                                                                                                                                                                                       |                       |              |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                                 |             |                   |
| <b>Descrição da atividade:</b> | Supervisiona equipe, realiza o processo de compras de serviços, produtos, matérias-primas e equipamentos. Acompanha o fluxo de entregas, desenvolve, seleciona e avalia os fornecedores de materiais e serviços.                              |                       |              |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                                 |             |                   |
| <b>GRUPO</b>                   | <b>RISCO</b>                                                                                                                                                                                                                                  | <b>FONTE GERADORA</b> | <b>FREQ.</b> | <b>MEIO DE PROP.</b> | <b>DANOS A SAÚDE</b> | <b>MEDIDAS RECOMENDADAS</b> | <b>NÍVEL DE AÇÃO</b> | <b>LIMITE DE TOLERÂNCIA</b> | <b>METODOLOGIA TÉCNICA</b> | <b>FORMA DE AVALIAÇÃO</b> | <b>TÉCNICA UTILIZADA</b>        | <b>EPI</b>  | <b>ORIENTAÇÃO</b> |
| INEXISTENTE                    | INEXISTENTE                                                                                                                                                                                                                                   | INEXISTENTE           | INEXISTENTE  | INEXISTENTE          | INEXISTENTE          | INEXISTENTE                 | INEXISTENTE          | INEXISTENTE                 | INEXISTENTE                | INEXISTENTE               | INEXISTENTE                     | INEXISTENTE | INEXISTENTE       |

|                                |              |                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                 |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
|--------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------|-------------------|
| <b>Sector</b>                  |              | CUSTOS                                                                                                                                                                                                                                        |              | <b>Número de colaboradores:</b> |                      | 02                          |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>Descrição do ambiente:</b>  |              | Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaxamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar. |              |                                 |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>Função</b>                  |              | ANALISTA DE CUSTOS - CBO 2522-05                                                                                                                                                                                                              |              |                                 |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>Descrição da atividade:</b> |              | Realiza a emissão e conferência de notas fiscais, confere documentos, efetua o lançamento das informações no sistema. Atende e cadastra fornecedores e clientes. Classifica e arquiva documentos.                                             |              |                                 |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
|                                |              | GFP: 00                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                 |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>GRUPO</b>                   | <b>RISCO</b> | <b>FONTE GERADORA</b>                                                                                                                                                                                                                         | <b>FREQ.</b> | <b>MEIO DE PROP.</b>            | <b>DANOS A SAÚDE</b> | <b>MEDIDAS RECOMENDADAS</b> | <b>NÍVEL DE AÇÃO</b> | <b>LIMITE DE TOLERÂNCIA</b> | <b>METODOLOGIA TÉCNICA</b> | <b>FORMA DE AVALIAÇÃO</b> | <b>TÉCNICA UTILIZADA</b> | <b>EPI</b>  | <b>ORIENTAÇÃO</b> |
| INEXISTENTE                    | INEXISTENTE  | INEXISTENTE                                                                                                                                                                                                                                   | INEXISTENTE  | INEXISTENTE                     | INEXISTENTE          | INEXISTENTE                 | INEXISTENTE          | INEXISTENTE                 | INEXISTENTE                | INEXISTENTE               | INEXISTENTE              | INEXISTENTE | INEXISTENTE       |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                                 |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------|-------------------|
| <b>Sector</b>                  | CUSTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | <b>Número de colaboradores:</b> |                      | 02                   |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>Descrição do ambiente:</b>  | Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.                                                                           |                       |                                 |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>Função</b>                  | AUXILIAR DE CUSTOS - CBO 4131-10                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                                 |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>Descrição da atividade:</b> | Emitir e conferir notas fiscais, conferir cálculos e boletos recebidos para o pagamento, identificar irregularidades nos documentos, atender ligações, fornecedores e clientes esclarecendo suas dúvidas. Cadastrar fornecedores, conferir documentação para elaboração de contratos. Classificar e arquivar documentos. |                       |                                 |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>GRUPO</b>                   | <b>RISCO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>FONTE GERADORA</b> | <b>FREQ.</b>                    | <b>MEIO DE PROP.</b> | <b>DANOS A SAÚDE</b> | <b>MEDIDAS RECOMENDADAS</b> | <b>NÍVEL DE AÇÃO</b> | <b>LIMITE DE TOLERÂNCIA</b> | <b>METODOLOGIA TÉCNICA</b> | <b>FORMA DE AVALIAÇÃO</b> | <b>TÉCNICA UTILIZADA</b> | <b>EPI</b>  | <b>ORIENTAÇÃO</b> |
| INEXISTENTE                    | INEXISTENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | INEXISTENTE           | INEXISTENTE                     | INEXISTENTE          | INEXISTENTE          | INEXISTENTE                 | INEXISTENTE          | INEXISTENTE                 | INEXISTENTE                | INEXISTENTE               | INEXISTENTE              | INEXISTENTE | INEXISTENTE       |



45

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                        |                |              |                               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                          |            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Setor                   | DEPARTAMENTO TECNICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        |                |              |                               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                          |            |
| Descrição do ambiente:  | Construção em alvenaria, piso cerâmico, cobertura em laje e folhas de zinco, pé direito 2,80m, iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes, ventilação natural e climatizadores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                        |                |              |                               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                          |            |
| Função                  | ANALISTA AMBIENTAL - CBO 3522-05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                        |                |              |                               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                          |            |
| Descrição da atividade: | Realiza inspeção das normas ambientais adotadas pela empresa, conduz processos administrativos referente ao controle das condicionantes do licenciamento da matriz e filiais, auxilia no processo de solicitação de licenças de operações bem com a renovação das mesmas, quando necessário auxilia na coleta de resíduos, poços de monitoramento, aplica ferramentas de qualidade, padroniza documentação, realiza treinamento, acompanha a implementação e manutenção do sistema de gestão ambiental conforme a norma ABNT NBR 14.001, realiza viagens a serviço da empresa. |                                                        |                |              |                               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                          |            |
|                         | GRUPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | RISCO                                                  | FONTE GERADORA | FREQ.        | MEIO DE PROP.                 | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NIVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                      | ORIENTAÇÃO |
| BIOLOGICOS              | AGENTES BIOLOGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | REALIZAR A COLETA E ANALISE LABORATORIAL DOS RESIDUOS. | Intermitente   | RESPIRATORIA | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO | USO DE EPI    | N.A.                 | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA<br>PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVA NITRILICA<br>CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                    | FONTE GERADORA                                         | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ORIENTAÇÃO |
|----------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 - | REALIZAR A COLETA E ANÁLISE LABORATORIAL DOS RESÍDUOS. | Habitual | CUTÂNEA       | IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIII    | Qualitativa        |                   | SAPATO DE SEGURANÇA<br>UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA<br>ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVAS PROCEDIMENTO CIRÚRGICO C.A. 13030<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE E<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                   |              |                      |                               |                             |                      |                             |                            |                           |                          |                                                                                                                                    |                   |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Setor</b>                   | DEPARTAMENTO TECNICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                   |              |                      |                               |                             |                      |                             |                            |                           |                          |                                                                                                                                    |                   |
| <b>Descrição do ambiente:</b>  | Construção em alvenaria, piso cerâmico, cobertura em laje e folhas de zinco, pé direito 2,80m, iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes, ventilação natural e climatizadores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |              |                      |                               |                             |                      |                             |                            |                           |                          |                                                                                                                                    |                   |
| <b>Função</b>                  | ENGENHEIRA QUIMICA - CBO 2145-05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                   |              |                      |                               |                             |                      |                             |                            |                           |                          |                                                                                                                                    |                   |
| <b>Descrição da atividade:</b> | Responsável técnica pela empresa. Realiza análises dos efluentes da estação de tratamento e controle de qualidade. Coleta e monitora os poços piezométricos; coleta e prepara amostras para análise tanto em laboratório interno quanto externo. Orienta e acompanha as equipes de trabalho. Aplica ferramentas da qualidade. Coleta amostras e realiza análises laboratoriais, utiliza pipeta eletrônica para o manuseio de reagentes como ácidos e bases, elabora relatórios; emite laudos técnicos, padroniza documentos, participa de perícias técnicas e auditorias. Responde questionários para cadastramento de fornecedores, acompanha exigências e condicionantes das licenças de operação e a renovação na matriz e filiais. Verifica as condições dos resíduos, confere as quantidades e especificações se estão de acordo com o manifesto de transporte. Auxilia no registro de entradas de resíduos. Realiza trabalho em altura quando da coleta de amostras resíduos na carga. Realiza viagens a serviço da empresa. Realiza a seleção de fornecedores e auxilia na compra de equipamentos e produtos químicos na área técnica. Auxilia nos atendimentos emergenciais. |                                                                                   |              |                      |                               |                             |                      |                             |                            |                           |                          |                                                                                                                                    |                   |
| <b>GRUPO</b>                   | <b>RISCO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>FONTE GERADORA</b>                                                             | <b>FREQ.</b> | <b>MEIO DE PROP.</b> | <b>DANOS A SAÚDE</b>          | <b>MEDIDAS RECOMENDADAS</b> | <b>NÍVEL DE AÇÃO</b> | <b>LIMITE DE TOLERÂNCIA</b> | <b>METODOLOGIA TÉCNICA</b> | <b>FORMA DE AVALIAÇÃO</b> | <b>TÉCNICA UTILIZADA</b> | <b>EPI</b>                                                                                                                         | <b>ORIENTAÇÃO</b> |
| BIOLOGICOS                     | AGENTES BIOLÓGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | REALIZA A COLETA, O ACOMPANHAMENTO DO PROCESSO E ANÁLISE DE EFLUENTES E RESÍDUOS. | Intermitente | RESPIRATORIA         | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO | USO DE EPI                  | N.A.                 | N.A.                        | N.A.                       | Qualitativa               | N.A.                     | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.              |

| GRUPO                 | RISCO                                    | FONTE GERADORA                                                                              | FREQ.        | MEIO DE PROP.        | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ORIENTAÇÃO |
|-----------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS              | HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 - | REALIZAR A COLETA E ANÁLISE LABORATORIAL DOS RESÍDUOS.; FAZER O ACOMPANHAMENTO DO PROCESSO. | Habitual     | CUTÂNEA              | IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIII    | Qualitativa        | N.A.              | SAPATO DE SEGURANÇA<br>UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA<br>ESGUARO C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVAS NITRILICA<br>PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>E<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369<br>MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684<br>LUVAS<br>PROCEDIMENTO CIRURGICO C.A. 13030 | N.A.       |
|                       |                                          |                                                                                             |              |                      |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| MECÂNICOS / ACIDENTES | TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001           | REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS.                                           | Intermitente | AMBIENTE DE TRABALHO | N.A.                              | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 35               | Qualitativa        | N.A.              | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600<br>TALABARTE TIPO Y<br>TRAVA QUEDAS RETRÁTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                      | N.A.       |

49

|                         |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |               |                               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Setor                   |                                                                                                 | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EFLUENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |               | Número de colaboradores:      |                      | 01            |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| Descrição do ambiente:  |                                                                                                 | Construção em alvenaria, piso cerâmico, cobertura em laje e folhas de zinco, pé direito 2,80m, iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes, ventilação natural e climatizadores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               |                               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| Função                  |                                                                                                 | ELETRICISTA DE INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS - CBO 7156-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               | GFIP:                         |                      | 00            |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| Descrição da atividade: |                                                                                                 | Realiza serviços de manutenção preventiva nas máquinas, equipamentos elétricos e hidráulicos, realiza instalação de distribuição de baixa tensão, monta e repara instalações elétricas e sistemas eletrônicos, instala e repara equipamentos de iluminação, realiza medições e testes. Monitora o recebimento de resíduos industriais líquidos recebidos na estação de tratamento; Prepara os produtos utilizados no tratamento físico/químico de efluentes na estação de tratamento, verifica a qualidade do efluente tratado; Opera sistemas de bombeamento de resíduos controlando a vazão do efluente a ser tratado e que já foi tratado juntamente com o sistema de lagoas de tratamento; Controla o sistema de produção de biogás dos biodigestores. Realiza trabalho em altura. |          |               |                               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| GRUPO                   | RISCO                                                                                           | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ORIENTAÇÃO |
| BIOLOGICOS              | AGENTES BIOLÓGICOS<br>INFECIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | LODO DE ETE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Habitual | CUTÂNEA       | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO | USO DE EPI           | N.A.          | N.A                  | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO                 | RISCO                                                                                              | FONTE GERADORA                                    | FREQ.        | MEIO DE PROP.        | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA      | EPI                                                                                                                                                                                           | ORIENTAÇÃO |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| PERIGOSOS             | CHOQUE ELÉTRICO - 06.01.001 -                                                                      | REALIZAR MANUTENÇÃO ELÉTRICA                      | Habitual     | N.A.                 | N.A.                          | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 16               | Qualitativa        | N.A.                   | CALCADO DE SEGURANÇA<br>BIDENSIDADE<br>LUVAS DE ALTA TENSÃO<br>LUVAS DE BAIXA TENSÃO<br>UNIFORME<br>ELETRICISTA<br>CAPACETE<br>ELETRICISTA<br>COM PROTETOR<br>CONCHA<br>ACOPLADO E<br>VISEIRA | N.A.       |
| QUÍMICOS              | ÓLEO MINERAL, EXCLUÍDOS OS FLUIDOS DE TRABALHO COM METAIS - REFINAÇÃO FRACA OU MÉDIA - 02.01.601 - | REALIZAR MANUTENÇÃO PREVENTIVA                    | Habitual     | CUTÂNEA              | POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.                   | LUVAS VAQUETA<br>CANO CURTO<br>C.A. 32907<br>LUVAS NITRILICA<br>PUNHO DE LONA<br>C.A. 15667<br>LUVAS NITRILICA<br>CANO LONGO<br>C.A. 31369                                                    | N.A.       |
| FÍSICOS               | RUIDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -                              | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                           | Habitual     | AR                   | POSSÍVEL PERDA AUDITIVA       | USO DE EPI           | 80            | 85                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 96,12 dB(A) | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA<br>ACOPLADO C.A. 37134                                                                                                       | N.A.       |
| MECÂNICOS / ACIDENTES | TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 -                                                                   | REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS. | Intermitente | AMBIENTE DE TRABALHO | N.A.                          | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 35               | Qualitativa        | N.A.                   | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>CINTO DE SEGURANÇA<br>TIPO<br>PARAQUEDISTA C.A. 35600<br>TALABARTE TIPO Y<br>TRAVA QUEDAS RETRÁTIL                                                         | N.A.       |

51

| Sector                  | ESTACAO DE TRATAMENTO EFLUENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                   |          |               | Número de colaboradores:      |                      |               |                      | 01                  |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Descrição do ambiente:  | Construção em alvenaria, piso cerâmico, cobertura em laje e folhas de zinco, pé direito 2,80m, iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes, ventilação natural e climatizadores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                   |          |               |                               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| Função                  | ENGENHEIRO QUÍMICO - CBO 2145-05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |          |               | GFIP:                         |                      |               |                      | 04                  |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| Descrição da atividade: | Realiza análises dos efluentes da estação de tratamento e controle de qualidade. Coleta e monitora os poços piezométricos; auxilia na coleta e preparação de amostras para análise tanto em laboratório interno quanto externo com a utilização de pipeta eletrônica para o manuseio de reagentes como ácidos e bases. Orienta e acompanha as equipes de trabalho. Aplica ferramentas da qualidade. Realiza atividades administrativas referentes a função, acompanha exigências e condicionantes das licenças de operação e a renovação na matriz e filiais. Eventualmente realiza trabalho em altura para registro do recebimento do resíduo. Realiza viagens a serviço da empresa. Realiza a seleção de fornecedores e auxilia na compra de equipamentos e produtos químicos na área técnica. Auxilia nos atendimentos emergenciais. |                                                                                   |          |               |                               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| GRUPO                   | RISCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | FONTE GERADORA                                                                    | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS | NIVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ORIENTAÇÃO |
| BIOLOGICOS              | AGENTES BIOLÓGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | REALIZA A COLETA, O ACOMPANHAMENTO DO PROCESSO E ANÁLISE DE EFLUENTES E RESÍDUOS. | Habitual | RESPIRATÓRIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA<br>TRANSPARENTE C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVAS NITRILICA<br>PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENT E<br>CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355<br>LUVAS NITRILICA<br>CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO                 | RISCO                                    | FONTE GERADORA                                                                              | FREQ.        | MEIO DE PROP.        | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ORIENTAÇÃO |
|-----------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS              | HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 - | REALIZAR A COLETA E ANÁLISE LABORATORIAL DOS RESÍDUOS.; FAZER O ACOMPANHAMENTO DO PROCESSO. | Habitual     | CUTÂNEA              | IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIII    | Qualitativa        | N.A.              | SAPATO DE SEGURANÇA<br>UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA<br>ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVA PROCEDIMENTO CIRÚRGICO C.A. 13030<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37455<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>E<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |
|                       |                                          |                                                                                             |              |                      |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| MECÂNICOS / ACIDENTES | TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 -         | REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS.                                           | Intermitente | AMBIENTE DE TRABALHO | N.A.                              | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 35               | Qualitativa        | N.A.              | SEGURO C.A. 35600<br>PARAQUEDISTA TALABARTE TIPO Y<br>TRAVA QUEDAS RETRATIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | N.A.       |



53

|                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                             |            |               |                               |                          |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------------------|--------------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Setor                   |                                                                                 | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EFLUENTES                                                                                                                                                                                             |            |               |                               | Número de colaboradores: |               | 02                   |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| Descrição do ambiente:  |                                                                                 | Construção em alvenaria, piso cerâmico, cobertura em laje e folhas de zinco, pé direito 2,80m, iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes, ventilação natural e climatizadores.                      |            |               |                               |                          |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| Função                  |                                                                                 | OPERADOR DE CALDEIRA - CBO 7244-10                                                                                                                                                                                          |            |               |                               |                          |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| Descrição da atividade: |                                                                                 | Responsável pelo funcionamento da caldeira. Prepara produtos para o controle da qualidade da água utilizada no funcionamento. Opera o secador de lodo. Realiza manutenção preventiva de rotina nas máquinas e equipamentos. |            |               |                               |                          |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| GRUPO                   | RISCO                                                                           | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                              | FREQ.      | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS     | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ORIENTAÇÃO |
| BIOLOGICOS              | AGENTES BIOLÓGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | OPERAR O SECADOR DE LODO E REALIZAR MANUTENÇÃO PREVENTIVA                                                                                                                                                                   | Permanente | CUTÂNEA       | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO | USO DE EPI               | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA 11268<br>DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |
| MECÂNICOS / ACIDENTES   | INCENDIO E EXPLOSAÇÃO - 05.01.012 -                                             | REALIZAR ATIVIDADE EM ÁREA DE RISCO.                                                                                                                                                                                        | Permanente | N.A.          | LESOES; MORTE                 | N.A.                     | N.A.          | N.A.                 | NR 13               | Qualitativa        | N.A.              | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                                                                              | FONTE GERADORA                | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                   | ORIENTAÇÃO |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|---------------|-------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | OLEO MINERAL, EXCLUÍDOS OS FLUIDOS DE TRABALHO COM METAIS - REFINAÇÃO FRACA OU MÉDIA - 02.01.601 - | REALIZA MANUTENÇÃO PREVENTIVA | Habitual | CUTÂNEA       | POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA DE AMPLA VISÃO C.A. 11285<br>LUVA VAQUETA CANO CURTO C.A. 32907<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

55

|                         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |               |                               |                          |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------|--------------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Setor                   |                             | ESTACAO DE TRATAMENTO EFLUENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |               |                               | Número de colaboradores: |               | 07                   |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| Descrição do ambiente:  |                             | Construção em alvenaria, piso cerâmico, cobertura em laje e folhas de zinco, pé direito 2,80m. iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes, ventilação natural e climatizadores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               |                               |                          |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| Função                  |                             | OPERADOR DE ETE - CBO 8621-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |               |                               | GRIP:                    |               | 04                   |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| Descrição da atividade: |                             | Monitora o recebimento de resíduos industriais líquidos recebidos na estação de tratamento; Prepara os produtos utilizados no tratamento físico/químico de efluentes na estação de tratamento, verifica a qualidade do efluente tratado; Opera sistemas de bombeamento de resíduos controlando a vazão do efluente a ser tratado e que já foi tratado juntamente com o sistema de lagoas de tratamento; Controla o sistema de produção de biogás dos biodigestores; Realiza manutenção preventiva de rotina nas máquinas e equipamentos. |          |               |                               |                          |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| GRUPO                   | RISCO                       | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS     | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ORIENTAÇÃO |
| QUÍMICOS                | ACIDO ADÍPICO - 02.01.026 - | PREPARA PRODUTOS UTILIZADOS NO TRATAMENTO FÍSICO/QUÍMICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Habitual | CUTÂNEA       | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO | USO DE EPI               | N.A.          | N. A.                | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE<br>C.A. 11268<br>MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVAS VAQUETA CANO CURTO C.A. 32907<br>LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVAS PROCEDIMENTO CIRURGICO C.A. 13030<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                       | FONTE GERADORA                                           | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ORIENTAÇÃO |
|----------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | ACIDO NITRICO - 02.01.042 - | PREPARA PRODUTOS UTILIZADOS NO TRATAMENTO FISICO/QUIMICO | Habitual | CUTÂNEA       | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitative        |                   | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANCA<br>TRANSPARENTE<br>C.A. 11268<br>MASCARA<br>DESCARTÁVEL<br>PFF2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI FACIAL COM<br>CARTUCHO 6003<br>C.A. 4115<br>LUA VAQUETA<br>CANO CURTO C.A. 32907<br>LUA NITRILICA<br>PUNHO DE LONA<br>C.A. 15667<br>LUA<br>PROCEDIMENTO CIRURGICO C.A. 13030<br>BOTA PVC/EVA<br>C.A. 37456<br>BOTINA DE<br>SEGURANCA COM BIQUEIRA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL<br>C.A. 30355<br>LUA NITRILICA<br>CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |
|          |                             |                                                          |          |               |                               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |

| GRUPO    | RISCO                         | FONTE GERADORA                                           | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TECNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ORIENTAÇÃO |
|----------|-------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | ACIDO SULFURICO - 02.01.047 - | PREPARA PRODUTOS UTILIZADOS NO TRATAMENTO FISICO/QUIMICO | Habitual | CUTÂNEA       | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | OCULOS DE SEGURANCA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA VAQUETA CANO CURTO C.A. 32907<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVA PROCEDIMENTO CIRÚRGICO C.A. 13030<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>BOTINA DE SEGURANCA COM BIQUERA C.A. 40246<br>UNIFORME COMPLETO PROTETOR SOLAR/REPELENTE E CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 | N.A.       |

| GRUPO      | RISCO                                                                           | FONTE GERADORA | FREQ.      | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ORIENTAÇÃO |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|---------------|-------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| BIOLOGICOS | AGENTES BIOLOGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | LODO DE ETE    | Permanente | RESPIRATORIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIV     | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANCA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANCA ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA DESCARTAVEL PFF2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>SAPATO DE SEGURANCA C.A. 40116<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>E<br>CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                                                                              | FONTE GERADORA                                           | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LÍMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ORIENTAÇÃO |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | DIMETILETOXISILANO - 02.01.307 -                                                                   | PREPARA PRODUTOS UTILIZADOS NO TRATAMENTO FÍSICO/QUÍMICO | Habitual | CUTÂNEA       | POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVAS VAQUETA CANO CURTO C.A. 32907<br>LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVAS<br>PROCEDIMENTO CIRURGICO C.A. 13030<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUIEIRA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE E CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |
| QUÍMICOS | ÓLEO MINERAL, EXCLUÍDOS OS FLUIDOS DE TRABALHO COM METAIS - REFINAÇÃO FRACA OU MÉDIA - 02.01.601 - | REALIZA MANUTENÇÃO PREVENTIVA                            | Habitual | CUTÂNEA       | POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA DE AMPLA VISÃO C.A. 11285<br>LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369<br>LUVAS VAQUETA CANO CURTO C.A. 32907<br>LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667                                                                                                                                                                                                                                                      | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                                                 | FONTE GERADORA                                           | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA      | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ORIENTAÇÃO |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | PEROXÍDEO DE HÍDROGÊNIO - 02.01.641 -                                 | PREPARA PRODUTOS UTILIZADOS NO TRATAMENTO FÍSICO/QUÍMICO | Habitual | CUTÂNEA       | POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.                   | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVAS VAQUETA CANO CURTO C.A. 32907<br>LUVAS NITRILICAS PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVAS<br>PROCEDIMENTO CIRURGICO C.A. 13030<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUERA C.A. 40246<br>PROTECTOR SOLAR/REPELENTE<br>E<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVAS NITRILICAS CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |
|          |                                                                       |                                                          |          |               |                               |                      |               |                      |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| FÍSICOS  | RUIDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 - | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                                  | Habitual | AR            | POSSÍVEL PERDA AUDITIVA       | USO DE EPI           | 80            | 85                   | NR 15 ANEXO I       | Quantitativa       | DOSIMETRIA 96,12 dB(A) | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>PROTECTOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | N.A.       |



61

| Setor                   |                                                       | ESTRUTURAS METÁLICAS                                                                                                                                                                                                                                       |          |               |                                 | Número de colaboradores: |                  |                      |                      |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                            |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|---------------------------------|--------------------------|------------------|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Descrição do ambiente:  |                                                       | Barracão construído em alvenaria piso em concreto bruto, cobertura em folhas de zinco, pé direito 8m, iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes, ventilação natural.                                                               |          |               |                                 |                          |                  |                      |                      |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                            |            |
| Função                  |                                                       | PINTOR - CBO 7244-40                                                                                                                                                                                                                                       |          |               |                                 | GFIP: 00                 |                  |                      |                      |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                            |            |
| Descrição da atividade: |                                                       | Realiza a pintura de estruturas metálicas com pistola, realiza montagem e manutenção de estruturas metálicas na matriz e filiais. Utiliza equipamentos como: polícor, maçarico e lixadeira. Realiza solda mag, tig e eletrodo. Realiza trabalho em Altura. |          |               |                                 |                          |                  |                      |                      |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                            |            |
| GRUPO                   | RISCO                                                 | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                             | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                   | MEDIDAS RECOMENDADAS     | NÍVEL DE DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGI A TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                        | ORIENTAÇÃO |
| QUÍMICOS                | AGUARRAS MINERAL (SOLVENTE DE STODDARD) - 02.01.061 - | PINTURA COM PISTOLA                                                                                                                                                                                                                                        | Habitual | CUTÂNEA       | DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS | USO DE EPI               | N.A.             | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIII     | Qualitativa        | N.A.              | BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 CONJUNTO IMPERMEÁVEL PARA QUÍMICOS C.A. 39183 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |
| QUÍMICOS                | ALCOOL ETILICO (ETANOL) - 02.01.069 -                 | PINTURA COM PISTOLA                                                                                                                                                                                                                                        | Habitual | RESPIRATÓRIA  | DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS | USO DE EPI               | N.A.             | 780 ppm              | N.A.                 | Qualitativa        | N.A.              | CONJUNTO IMPERMEÁVEL PARA QUÍMICOS C.A. 39183 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                 | FONTE GERADORA   | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ORIENTAÇÃO |
|----------|-----------------------|------------------|----------|---------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | ARGONIO - 02.01.101 - | REALIZAR SOLDADA | Habitual | RESPIRATÓRIA  | ASFIXIA       | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        |                   | UNIFORME COMPLETO<br>CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                            | FONTE GERADORA | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ORIENTAÇÃO |
|----------|--------------------------------------------------|----------------|----------|---------------|-------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | DIOXIDO DE CARBONO (GAS CARBONICO) - 02.01.319 - | REALIZAR SOLDA | Habitual | RESPIRATÓRIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                            | FONTE GERADORA      | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                         | ORIENTAÇÃO |
|----------|----------------------------------|---------------------|----------|---------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | DIOXIDO DE TITANIO - 02.01.323 - | PINTURA COM PISTOLA | Habitual | RESPIRATÓRIA  | N.A.          | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | CONJUNTO IMPERMEÁVEL PARA QUÍMICOS C.A. 39183 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUIEIRA C.A. 40246 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                          | FONTE GERADORA | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ORIENTAÇÃO |
|----------|------------------------------------------------|----------------|----------|---------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | GLP (GÁS LIQUEFEITO DO PETRÓLEO) - 02.01.451 - | REALIZAR SOLDA | Habitual | RESPIRATÓRIA  | ASFIXIA       | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |

66

| GRUPO    | RISCO                                                                                  | FONTE GERADORA      | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ORIENTAÇÃO |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|---------------|---------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| FÍSICOS  | RADIACAO ULTRAVIOLETA, EXCETO RADIACAO NA FAIXA 400 A 320 NM (LUZ NEGRA) - 01.01.011 - | REALIZAR SOLDAR     | Habitual | CUTÂNEA       | QUEIMADURAS DE PELE; CONJUNTIVITE; LESOES DE PELE | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | OCULOS DE SEGURANCA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE PROTEÇAO TERMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUBA PROTEÇAO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246<br>AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |
|          |                                                                                        |                     |          |               |                                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| QUÍMICOS | TOLUENO (TOLUOL) - 02.01.742 -                                                         | PINTURA COM PISTOLA | Habitual | RESPIRATÓRIA  | COMPROMETIMENTO NA VISAO                          | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | CONJUNTO IMPERMEÁVEL PARA QUÍMICOS C.A. 39183<br>OCULOS DE SEGURANCA TRANSPARENTES C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>BOTINA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA C.A. 40246<br>LUBA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369                                                                                                                                                          | N.A.       |

| GRUPO                 | RISCO                            | FONTE GERADORA                                    | FREQ.    | MEIO DE PROP.        | DANOS A SAÚDE                   | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                    | ORIENTAÇÃO |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|----------|----------------------|---------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| MECÂNICOS / ACIDENTES | TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 - | REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS. | Habitual | AMBIENTE DE TRABALHO | N.A.                            | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 35               | Qualitativa        | N.A.              | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600<br>TALABARTE TIPO Y                                                                                                                                 | N.A.       |
| QUÍMICOS              | XILENO (XILOL) - 02.01.780 -     | PINTURA COM PISTOLA                               | Habitual | RESPIRATÓRIA         | DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS | USO DE EPI           | N.A.          | 78 ppm               | NR 15 ANEXO XIII    | Qualitativa        | N.A.              | CONJUNTO IMPERMEÁVEL PARA QUÍMICOS C.A. 39183<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

68

|                                |                                                                                                                                                                                                                        |  |                                 |    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|----|
| <b>Sector</b>                  | ESTRUTURAS METÁLICAS                                                                                                                                                                                                   |  | <b>Número de colaboradores:</b> | 04 |
| <b>Descrição do ambiente:</b>  | Barracão construído em alvenaria piso em concreto bruto, cobertura em folhas de zinco, pé direito 8m, iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes, ventilação natural.                           |  |                                 |    |
| <b>Função</b>                  | SERRALHEIRO MONTADOR - CBO 7244-40                                                                                                                                                                                     |  |                                 |    |
| <b>Descrição da atividade:</b> | Realiza a montagem e manutenção de estruturas metálicas na matriz e filiais. Utiliza equipamentos como: polícorde, maçarico e lixadeira. Realiza solda mig. Realiza trabalho em Altura. Realiza limpeza com solventes. |  |                                 |    |

1191



| GRUPO    | RISCO                 | FONTE GERADORA | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ORIENTAÇÃO |
|----------|-----------------------|----------------|----------|---------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | ARGONIO - 02.01.101 - | REALIZAR SOLDA | Habitual | RESPIRATÓRIA  | ASFIXIA       | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N.A.       |
|          |                       |                |          |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   | OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVA DE RASPA C.A. 19129<br>LUVA PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>E<br>AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 |            |

70

| GRUPO    | RISCO                                            | FONTE GERADORA | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ORIENTAÇÃO |
|----------|--------------------------------------------------|----------------|----------|---------------|-------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | DIOXIDO DE CARBONO (GÁS CARBONICO) - 02.01.319 - | REALIZAR SOLDA | Habitual | RESPIRATÓRIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>E<br>AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |
|          |                                                  |                |          |               |                               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |

| GRUPO    | RISCO                                          | FONTE GERADORA | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ORIENTAÇÃO |
|----------|------------------------------------------------|----------------|----------|---------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | GLP (GÁS LIQUEFEITO DO PETRÓLEO) - 02.01.451 - | REALIZAR SOLDA | Habitual | RESPIRATÓRIA  | ASFIXIA       | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUIEIRA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>E<br>AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                    | FONTE GERADORA | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ORIENTAÇÃO |
|----------|------------------------------------------|----------------|----------|---------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 - | RESÍDUOS       | Habitual | CUTÂNEA       | IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIII    | Qualitativa        |                   | SAPATO DE SEGURANÇA<br>UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA<br>ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVAS NITRILICAS<br>PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355<br>LUVAS NITRILICAS<br>CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO                 | RISCO                                                                                  | FONTE GERADORA                                    | FREQ.    | MEIO DE PROP.        | DANOS A SAÚDE                                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ORIENTAÇÃO |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|----------------------|---------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| FÍSICOS               | RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, EXCETO RADIAÇÃO NA FAIXA 400 A 320 NM (LUZ NEGRA) - 01.01.011 - | REALIZAR SOLDA                                    | Habitual | CUTÂNEA              | QUEIMADURAS DE PELE, CONJUNTIVITE, LESÕES DE PELE | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        |                   | OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE<br>PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUIEIRA C.A. 40246<br>AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |
| MECÂNICOS / ACIDENTES | TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 -                                                       | REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS. | Habitual | AMBIENTE DE TRABALHO | N.A.                                              | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 35               | Qualitativa        |                   | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600<br>TALABARTE TIPO Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                | N.A.       |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                 |    |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|----|
| <b>Sector</b>                  | ESTRUTURAS METÁLICAS                                                                                                                                                                                                                                                              |  | <b>Número de colaboradores:</b> | 01 |
| <b>Descrição do ambiente:</b>  | Barracão construído em alvenaria piso em concreto bruto, cobertura em folhas de zinco, pé direito 8m, iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes, ventilação natural.                                                                                      |  |                                 |    |
| <b>Função</b>                  | SUPERVISOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS - CBO 7242-05                                                                                                                                                                                                                                  |  | <b>GFIP:</b>                    | 00 |
| <b>Descrição da atividade:</b> | Supervisiona a equipe de trabalho, realiza a montagem e manutenção de estruturas metálicas. Dirigir caminhão e operar o muck. Utilizar equipamentos como: polícorde, maçarico e lixadeira. Realiza solda mig. Realiza limpeza de peças com solventes. Realiza trabalho em Altura. |  |                                 |    |

| GRUPO    | RISCO                 | FONTE GERADORA | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                    | ORIENTAÇÃO |
|----------|-----------------------|----------------|----------|---------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | ARGONIO - 02.01.101 - | REALIZAR SGLDA | Habitual | RESPIRATÓRIA  | ASFIXIA       | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO                                      | N.A.       |
|          |                       |                |          |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734                        |            |
|          |                       |                |          |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   | OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268            |            |
|          |                       |                |          |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   | OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268                  |            |
|          |                       |                |          |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   | OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106 |            |
|          |                       |                |          |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   | MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115          |            |
|          |                       |                |          |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   | PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721               | N.A.       |
|          |                       |                |          |               |               |                      |               |                      | N.A.                |                    |                   | PROTETOR PLUG C.A. 11512                               | N.A.       |
|          |                       |                |          |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   | MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696  |            |
|          |                       |                |          |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   | LUVA DE RASPA C.A. 19129                               |            |
|          |                       |                |          |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   | LUVA PROTECAO AGENTES MECANICOS C.A. 32034             |            |
|          |                       |                |          |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   | CREME PARA MÃOS C.A. 4234                              |            |
|          |                       |                |          |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   | BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246            |            |
|          |                       |                |          |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   | PROTETOR SOLAR/REPELENTE                               |            |
|          |                       |                |          |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   | AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264                 |            |

| GRUPO    | RISCO                                            | FONTE GERADORA    | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ORIENTAÇÃO |
|----------|--------------------------------------------------|-------------------|----------|---------------|-------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Químicos | DIOXÍDO DE CARBONO (GÁS CARBÔNICO) - 02.01.319 - | REALIZAR SOLDAGEM | Habitual | RESPIRADORIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDAGEM C.A. 16106<br>MÁSCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MÁSCARA DE SOLDAGEM<br>TURBANTE PROTEÇÃO TÉRMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECÂNICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246<br>UNIFORME COMPLETO PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |
|          |                                                  |                   |          |               |                               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |



| GRUPO    | RISCO                                          | FONTE GERADORA  | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ORIENTAÇÃO |
|----------|------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | GLP (GÁS LIQUEFEITO DO PETRÓLEO) - 02.01.451 - | REALIZAR SOLDAS | Habitual | RESPIRATÓRIA  | ASFIXIA       | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDAS C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDAS<br>TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE | N.A.       |
|          |                                                |                 |          |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   | AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |

| GRUPO    | RISCO                                    | FONTE GERADORA | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ORIENTAÇÃO |
|----------|------------------------------------------|----------------|----------|---------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 - | RESÍDUOS       | Habitual | CUTÂNEA       | IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIII    | Qualitativa        | N.A.              | SAPATO DE SEGURANÇA<br>UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA<br>ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>E<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO                 | RISCO                                                                                  | FONTE GERADORA                                    | FREQ.    | MEIO DE PROP.        | DANOS A SAÚDE                                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ORIENTAÇÃO |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|----------------------|---------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| FÍSICOS               | RADIACAO ULTRAVIOLETA. EXCETO RADIACAO NA FAIXA 400 A 320 NM (LUZ NEGRA) - 01.01.011 - | REALIZAR SOLDA                                    | Habitual | CUTÂNEA              | QUEIMADURAS DE PELE, CONJUNTIVITE, LESOES DE PELE | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | OCULOS DE SEGURANCA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA C.A. 40246<br>AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |
|                       |                                                                                        |                                                   |          |                      |                                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| MECÂNICOS / ACIDENTES | TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 -                                                       | REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS. | Habitual | AMBIENTE DE TRABALHO | N.A.                                              | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 35               | Qualitativa        | N.A.              | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>CINTO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600<br>TALABARTE TIPO Y                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N.A.       |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             |              |                      |                               |                             |                      |                             |                            |                           |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Sector</b>                  | FABRICA                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |              |                      |                               |                             |                      |                             |                            |                           |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
| <b>Descrição do ambiente:</b>  | Construção em alvenaria, piso em concreto bruto, cobertura em folhas de zinco, pé direito 5m, iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes, ventilação natural.                                                                                          |                                             |              |                      |                               |                             |                      |                             |                            |                           |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
| <b>Função</b>                  | AUXILIAR DE PRODUÇÃO - CBO 1412-05                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |              |                      |                               |                             |                      |                             |                            |                           |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
| <b>Descrição da atividade:</b> | Realiza corte, polimento e lixamento de chapas de aço, carregamento e descarregamento de materiais para fabricação de caixas e contêineres. Auxilia no processo de manutenção e montagem de containers e caixas. Opera ponte Rolante. Realiza limpeza de peças com solventes. |                                             |              |                      |                               |                             |                      |                             |                            |                           |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
| <b>GRUPO</b>                   | <b>RISCO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>FONTE GERADORA</b>                       | <b>FREQ.</b> | <b>MEIO DE PROP.</b> | <b>DANOS A SAÚDE</b>          | <b>MEDIDAS RECOMENDADAS</b> | <b>NÍVEL DE AÇÃO</b> | <b>LIMITE DE TOLERÂNCIA</b> | <b>METODOLOGIA TÉCNICA</b> | <b>FORMA DE AVALIAÇÃO</b> | <b>TÉCNICA UTILIZADA</b> | <b>EPI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>ORIENTAÇÃO</b> |
| BIOLOGICOS                     | AGENTES BIOLOGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -                                                                                                                                                                                               | REALIZAR MANUTENCAO DE CAIXAS E CONTEINERES | Habitual     | CUTÂNEA              | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO | USO DE EPI                  | N.A.                 | N.A.                        | N.A.                       | Qualitativa               | N.A.                     | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANCA<br>TRANSPARENTE<br>C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM<br>CARTUCHO 6003<br>C.A. 4115<br>LUVAS NITRILICA<br>PUNHO DE LONA<br>C.A. 15667<br>SAPATO DE SEGURANCA C.A. 40116<br>BOTA PVC/EVA<br>C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>CONJUNTO IMPERMEAVEL<br>C.A. 30355<br>LUVAS NITRILICA<br>CANO LONGO<br>C.A. 31369 | N.A.              |

| GRUPO    | RISCO                                                                 | FONTE GERADORA          | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA     | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ORIENTAÇÃO |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -                              | RESÍDUOS                | Habitual | CUTÂNEA       | IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIII    | Qualitativa        | N.A.                  | SAPATO DE SEGURANÇA<br>UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA<br>ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |
| FÍSICOS  | RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - C1.01.021 - | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Habitual | AR            | POSSÍVEL PERDA AUDITIVA           | USO DE EPI           | 80            | 85                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 88.0 dB(A) | PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134                                                                                                                                                                                                                                                                 | N.A.       |

82

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |              |               |                                 |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|---------------|---------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Sector                  | FABRICA                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |              |               |                                 |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| Descrição do ambiente:  | Construção em alvenaria, piso em concreto bruto, cobertura em folhas de zinco, pé direito 5m, iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes, ventilação natural.                                                                     |                                             |              |               |                                 |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| Função                  | PINTOR - CBO 7233-30                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |              |               |                                 |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| Descrição da atividade: | Realiza a pintura de caixas e containers com pistola e pincel. Calcular e preparar a quantidade de tinta a ser utilizada. Realizar manutenção e montagem de containers e caixa, corte de chapas de aço, polimento de chapas. Realiza trabalho em altura. |                                             |              |               |                                 |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
| GRUPO                   | RISCO                                                                                                                                                                                                                                                    | FONTE GERADORA                              | FREQ.        | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                   | MEDIDAS RECOMENDADAS | NIVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ORIENTAÇÃO |
| BIOLÓGICOS              | AGENTES BIOLÓGICOS INFECCIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -                                                                                                                                                            | REALIZAR MANUTENCAO DE CAIXAS E CONTAINERES | Intermitente | CUTÂNEA       | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO   | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 SAPATO DE SEGURANCA C.A. 40116 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE E CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |
| QUÍMICOS                | AGUARRAS MINERAL (SOLVENTE DE STODDARD) - 02.01.061 -                                                                                                                                                                                                    | PINTURA COM PISTOLA                         | Habitual     | CUTÂNEA       | DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIII    | Qualitativa        | N.A.              | CONJUNTO IMPERMEAVEL PARA QUÍMICOS C.A. 39183 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369                                                                                   | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                 | FONTE GERADORA      | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                   | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                        | ORIENTAÇÃO |
|----------|---------------------------------------|---------------------|----------|---------------|---------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | ALCOOL ETILICO (ETANOL) - 02.01.069 - | PINTURA COM PISTOLA | Habitual | RESPIRATÓRIA  | DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS | USO DE EPI           | N.A.          | 780 ppm              | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | CONJUNTO IMPERMEÁVEL PARA QUÍMICOS C.A. 39183 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |
| QUÍMICOS | DIOXIDO DE TITANIO - 02.01.323        | PINTURA COM PISTOLA | Habitual | RESPIRATÓRIA  | N.A.                            | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | CONJUNTO IMPERMEÁVEL PARA QUÍMICOS C.A. 39183 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                                                 | FONTE GERADORA          | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA      | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ORIENTAÇÃO |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -                              | PINTURA COM PISTOLA     | Habitual | CUTÂNEA       | IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.                   | SAPATO DE SEGURANÇA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE E<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |
|          |                                                                       |                         |          |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| FÍSICOS  | RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 - | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Habitual | AR            | POSSÍVEL PERDA AUDITIVA           | USO DE EPI           | 80            | 85                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 93,26 dB(A) | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134                                                                                                                                                                                                                            | N.A.       |
| QUÍMICOS | TOLUENO (TOLUOL) - 02.01.742 -                                        | PINTURA COM PISTOLA     | Habitual | RESPIRATÓRIA  | COMPROMETIMENTO NA VISÃO          | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.                   | CONJUNTO IMPERMEÁVEL PARA QUÍMICOS C.A. 39183<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUERA C.A. 40246<br>LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369                                                                          | N.A.       |



| GRUPO                 | RISCO                          | FONTE GERADORA                                    | FREQ.    | MEIO DE PROP.        | DANOS A SAÚDE                   | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LÍMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                   | ORIENTAÇÃO |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|----------|----------------------|---------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| MECÂNICOS / ACIDENTES | TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 | REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS. | Habitual | AMBIENTE DE TRABALHO | N.A.                            | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 35               | Qualitativa        | N.A.              | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600<br>TALABARTE TIPO Y                                                                                                                                | N.A.       |
| QUÍMICOS              | XILENO (XILOL) - 02.01.780 -   | PINTURA COM PISTOLA                               | Habitual | RESPIRATÓRIA         | DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS | USO DE EPI           | N.A.          | 78 ppm               | NR 15 ANEXO XIII    | Qualitativa        | N.A.              | CONJUNTO IMPERMEÁVEL PARA QUÍMICOS C.A. 39183<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUERA C.A. 40246<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----|
| <b>Setor</b>                   | FABRICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Número de colaboradores:</b> | 11 |
| <b>Descrição do ambiente:</b>  | Construção em alvenaria, piso em concreto bruto, cobertura em folhas de zinco, pé direito 5m, iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes, ventilação natural.                                                                                                                                                                                                                       |                                 |    |
| <b>Função</b>                  | SERRALHEIRO - CBO 7244-40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>GFIP:</b>                    | 00 |
| <b>Descrição da atividade:</b> | Realiza manutenção e montagem de contêineres e caixas, corte e polimento de chapas de aço, realiza a fabricação e colocação de suportes em geral (caixas, extintores, placas, para-choques de caminhões e chassis), carregamento e descarregamento de materiais para fabricação de caixas e contêineres, realiza solda em geral ( tig e mag). Opera Ponte Rolante. Realiza limpeza de peças com solventes. |                                 |    |

| GRUPO    | RISCO                 | FONTE GERADORA | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ORIENTAÇÃO |
|----------|-----------------------|----------------|----------|---------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | ARGONIO - 02.01.101 - | REALIZAR SOLDA | Habitual | RESPIRATÓRIA  | ASFIXIA       | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | ACGIH               | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUERA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                            | FONTE GERADORA | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ORIENTAÇÃO |
|----------|--------------------------------------------------|----------------|----------|---------------|-------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | DIOXÍDO DE CARBONO (GÁS CARBÔNICO) - 02.01.319 - | REALIZAR SOLDA | Habitual | RESPIRATÓRIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | ACGIH               | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUIEIRA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                          | FONTE GERADORA  | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ORIENTAÇÃO |
|----------|------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | GLP (GAS LIQUEFEITO DO PETROLEO) - 02.01.451 - | REALIZAR SOLDAS | Habitual | RESPIRATÓRIA  | ASFIXIA       | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | ACGIH               | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE<br>PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>E<br>AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                    | FONTE GERADORA | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TECNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ORIENTAÇÃO |
|----------|------------------------------------------|----------------|----------|---------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 - | RESÍDUOS       | Habitual | CUTÂNEA       | IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIII    | Qualitativa        | N.A.              | SAPATO DE SEGURANÇA<br>UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA<br>ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>E<br>CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO   | RISCO                                                                                  | FONTE GERADORA          | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA     | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ORIENTAÇÃO |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|---------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| FÍSICOS | RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, EXCETO RADIAÇÃO NA FAIXA 400 A 320 NM (LUZ NEGRA) - 01.01.011 - | REALIZAR SOLDA          | Habitual | CUTÂNEA       | QUEIMADURAS DE PELE, CONJUNTIVITE, LESÕES DE PELE | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO VII     | Qualitativa        | N.A.                  | OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE<br>PROTEÇÃO<br>TERMICA C.A. 35696<br>LUVA DE RASPA C.A. 19129<br>LUVA PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRAS C.A. 40246<br>AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |
| FÍSICOS | RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -                  | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Habitual | AR            | POSSIVEL PERDA AUDITIVA                           | USO DE EPI           | 80            | 85                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 88,0 dB(A) | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N.A.       |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----|
| <b>Setor</b>                   | FABRICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Número de colaboradores:</b> | 01 |
| <b>Descrição do ambiente:</b>  | Construção em alvenaria, piso em concreto bruto, cobertura em folhas de zinco, pé direito 5m, iluminação natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes, ventilação natural.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |    |
| <b>Função</b>                  | SUPERVISOR DE PRODUÇÃO - CBO 1412-05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |    |
| <b>Descrição da atividade:</b> | Coordenar, programar e acompanhar os processos de produção e reformas das caixas e containers, analisar e avaliar o planejamento de fabricação, definir os indicadores de controle de produção. Responsável pelas manutenções preventivas e corretivas dos equipamentos, controlar o estoque de matéria prima, monitorar os procedimentos e normas do sistema de qualidade da empresa. Elaborar relatórios sobre o desempenho da produção e distribuição de caixas. Realiza a retirada de materiais do almoxarifado. |                                 |    |



| GRUPO    | RISCO                 | FONTE GERADORA    | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ORIENTAÇÃO |
|----------|-----------------------|-------------------|----------|---------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | ARGÔNIO - 02.01.101 - | REALIZAR SOLDAGEM | Habitual | RESPIRATÓRIA  | ASFIXIA       | USO DE EPI           | N.A.          |                      | ACGIH               | Qualitativa        |                   | UNIFORME COMPLETO<br>CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE<br>PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                            | FONTE GERADORA  | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ORIENTAÇÃO |
|----------|--------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|-------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | DIOXIDO DE CARBONO (GAS CARBONICO) - 02.01.319 - | REALIZAR SOLDAR | Habitual | RESPIRATORIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | ACGIH               | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>OCULOS DE SEGURANCA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANCA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANCA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUVAS PROTECAO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                          | FONTE GERADORA | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TECNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ORIENTAÇÃO |
|----------|------------------------------------------------|----------------|----------|---------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | GLP (GAS LIQUEFEITO DO PETROLEO) - 02.01.451 - | REALIZAR SOLDA | Habitual | RESPIRATÓRIA  | ASFIXIA       | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | ACGIH               | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI-FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE<br>PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVA DE RASPA C.A. 19129<br>LUVA PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |

| GRUPO   | RISCO                                                                                    | FONTE GERADORA          | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA     | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ORIENTAÇÃO |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|---------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| FÍSICOS | RADIOACAO ULTRAVIOLETA, EXCETO RADIOACAO NA FAIXA 400 A 320 NM (LUZ NEGRA) - 01.01.011 - | REALIZAR SOLDA          | Habitual | CUTÂNEA       | QUEIMADURAS DE PELE, CONJUNTIVITE, LESOES DE PELE | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO VII     | Qualitativa        | N.A.                  | OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246<br>AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |
|         |                                                                                          |                         |          |               |                                                   |                      |               |                      |                     |                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| FÍSICOS | RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -                    | MAQUINAS E EQUIPAMENTOS | Habitual | AR            | POSSIVEL PERDA AUDITIVA                           | USO DE EPI           | 80            | 85                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 88,0 dB(A) | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | N.A.       |

|                                |              |                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                 |                      |                             |                            |
|--------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|
| <b>Setor</b>                   |              | FATURAMENTO                                                                                                                                                                                                                                    |              | <b>Número de colaboradores:</b> |                      | 01                          |                            |
| <b>Descrição do ambiente:</b>  |              | Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar. |              |                                 |                      |                             |                            |
| <b>Função</b>                  |              | ANALISTA DE FATURAMENTO - CBO 4131-15                                                                                                                                                                                                          |              | <b>GFIP:</b>                    |                      | 00                          |                            |
| <b>Descrição da atividade:</b> |              | Atende e orienta clientes e representantes. Emite notas fiscais, boletos e certificado de destinação final. Alimenta planilhas de coletas. Confere e arquiva contratos e notas fiscais.                                                        |              |                                 |                      |                             |                            |
| <b>GRUPO</b>                   | <b>RISCO</b> | <b>FONTE GERADORA</b>                                                                                                                                                                                                                          | <b>FREQ.</b> | <b>MEIO DE PROP.</b>            | <b>DANOS A SAÚDE</b> | <b>MEDIDAS RECOMENDADAS</b> | <b>NÍVEL DE AÇÃO</b>       |
| INEXISTENTE                    | INEXISTENTE  | INEXISTENTE                                                                                                                                                                                                                                    | INEXISTENTE  | INEXISTENTE                     | INEXISTENTE          | INEXISTENTE                 | INEXISTENTE                |
|                                |              |                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                 |                      | <b>LIMITE DE TOLERÂNCIA</b> | <b>METODOLOGIA TÉCNICA</b> |
|                                |              |                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                 |                      | INEXISTENTE                 | INEXISTENTE                |
|                                |              |                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                 |                      | <b>FORMA DE AVALIAÇÃO</b>   | <b>TÉCNICA UTILIZADA</b>   |
|                                |              |                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                 |                      | INEXISTENTE                 | INEXISTENTE                |
|                                |              |                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                 |                      | <b>EPI</b>                  | <b>ORIENTAÇÃO</b>          |
|                                |              |                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                 |                      | INEXISTENTE                 | INEXISTENTE                |

[illegible]

[illegible]

100

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                |                |                          |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   |             |             |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Setor                   | FINANCEIRO                                                                                                                                                                                                                                     |                | Número de colaboradores: |               | 01            |                      |               |                      |                     |                    |                   |             |             |
| Descrição do ambiente:  | Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar. |                |                          |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   |             |             |
| Função                  | ASSESSORA FINANCEIRA - CBO 4110-10                                                                                                                                                                                                             |                | GFP:                     |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   |             |             |
| Descrição da atividade: | Realiza o controle e pagamento de contas, gerência as informações cadastrais, limites e linhas de crédito. Relaciona, arquiva e reúne documentos relacionados à atividade.                                                                     |                |                          |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   |             |             |
| GRUPO                   | RISCO                                                                                                                                                                                                                                          | FONTE GERADORA | FREQ.                    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI         | ORIENTAÇÃO  |
| INEXISTENTE             | INEXISTENTE                                                                                                                                                                                                                                    | INEXISTENTE    | INEXISTENTE              | INEXISTENTE   | INEXISTENTE   | INEXISTENTE          | INEXISTENTE   | INEXISTENTE          | INEXISTENTE         | INEXISTENTE        | INEXISTENTE       | INEXISTENTE | INEXISTENTE |



| Setor                   |                                                                                               | LOGISTICA                                                                                                                                                                                                                                                                               |          | Número de colaboradores: |                                   | 01                   |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Descrição do ambiente:  |                                                                                               | Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaxamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.                                           |          |                          |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| Função                  |                                                                                               | AJUDANTE DE MOTORISTA - CBO 7832-25                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                          |                                   | 00                   |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| Descrição da atividade: |                                                                                               | Auxilia o motorista no transporte de carga e descarga de resíduo classe I, classe IIA e IIB. Realiza trabalho em altura no enlonaamento e desenlonaamento das cargas e traciona catraca. Realiza o transporte e manuseio de tambores de resíduos com auxílio de equipamento hidráulico. |          |                          |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| GRUPO                   | RISCO                                                                                         | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                          | FREQ.    | MEIO DE PROP.            | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ORIENTAÇÃO |
| Biológicos              | AGENTES BIOLÓGICOS INFECTIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | TRANSPORTAR RESÍDUOS.                                                                                                                                                                                                                                                                   | Habitual | RESPIRATÓRIA             | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO     | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVAS NITRILICAS PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVAS NITRILICAS CANO LONGO C.A. 31369                                                                                                                                                                          | N.A.       |
| Químicos                | HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -                                                      | TRANSPORTAR RESÍDUOS.                                                                                                                                                                                                                                                                   | Habitual | CUTÂNEA                  | IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIII    | Qualitativa        | N.A.              | SAPATO DE SEGURANCA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANCA ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVAS NITRILICAS PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVAS NITRILICAS CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO                 | RISCO                          | FONTE GERADORA                                    | FREQ.    | MEIO DE PROP.        | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                             | ORIENTAÇÃO |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|----------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| MECÂNICOS / ACIDENTES | TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 | REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS. | Habitual | AMBIENTE DE TRABALHO | N.A.          | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 35               | Qualitativa        | N.A.              | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600<br>TALABARTE TIPO Y<br>TRAVA QUEDAS RETRÁTIL | N.A.       |

103

|                         |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Setor                   |                                                                                             | LOGISTICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| Descrição do ambiente:  |                                                                                             | Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaxamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.                                                                                                     |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| Função                  |                                                                                             | AJUDANTE DE MOTORISTA BOMBA À VÁCUO - CBO                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |               |                                   |                      | GFIP:         |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
|                         |                                                                                             | 7832-25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |               |                                   |                      | 04            |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| Descrição da atividade: |                                                                                             | Auxilia o motorista nas atividades de transporte de cargas de resíduos industriais classe I, IIA líquidos. Opera mecanismo de sucção com mangueira descarregamento e hidrojetamento. Realiza trabalho em altura no enlonação e desenlonação de cargas com caixas, tracionar catraca e abertura de tampas de inspeção e acoplamento de mangueiras. |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| GRUPO                   | RISCO                                                                                       | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FREQ.      | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ORIENTAÇÃO |
| Biológicos              | AGENTES BIOLÓGICOS INFECCIOSOS E INFECTOCONTÁGIOS (BACTÉRIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | TRANSPORTAR RESÍDUOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Permanente | RESPIRATÓRIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO     | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIV     | Qualitativa        | N.A.              | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICAS PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUVAS NITRILICAS CANO LONGO C.A. 31369                                                                                                                                                              | N.A.       |
| Químicos                | HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -                                                    | TRANSPORTAR RESÍDUOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Habitual   | CUTÂNEA       | IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | SAPATO DE SEGURANÇA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVAS NITRILICAS PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVAS NITRILICAS CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO                 | RISCO                          | FONTE GERADORA                                    | FREQ.    | MEIO DE PROP.        | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                             | ORIENTAÇÃO |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|----------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| MECÂNICOS / ACIDENTES | TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 | REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS. | Habitual | AMBIENTE DE TRABALHO | N.A.          | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 35               | Qualitativa        | N.A.              | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600<br>TALABARTE TIPO Y<br>TRAVA QUEDAS RETRÁTIL | N.A.       |

|                                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                 |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
|--------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------|-------------------|
| <b>Sector</b>                  |              | LOGISTICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | <b>Número de colaboradores:</b> |                      | 02                          |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>Descrição do ambiente:</b>  |              | Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.                                                                                                                   |              |                                 |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>Função</b>                  |              | ANALISTA DE LOGÍSTICA - CBO 1416-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                 |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>Descrição da atividade:</b> |              | Executa as atividades operacionais administrativas no setor de logística. Realiza análise das informações do rastreamento, administra a identificação das multas, aciona a seguradora em casos de sinistros, direciona os veículos para realizar a manutenção preventiva, corretiva e licenciamento. Responsável pela escolha e determinação da troca dos pneus. |              |                                 |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>GRUPO</b>                   | <b>RISCO</b> | <b>FONTE GERADORA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>FREQ.</b> | <b>MEIO DE PROP.</b>            | <b>DANOS A SAÚDE</b> | <b>MEDIDAS RECOMENDADAS</b> | <b>NÍVEL DE AÇÃO</b> | <b>LIMITE DE TOLERÂNCIA</b> | <b>METODOLOGIA TÉCNICA</b> | <b>FORMA DE AVALIAÇÃO</b> | <b>TÉCNICA UTILIZADA</b> | <b>EPI</b>  | <b>ORIENTAÇÃO</b> |
| INEXISTENTE                    | INEXISTENTE  | INEXISTENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | INEXISTENTE  | INEXISTENTE                     | INEXISTENTE          | INEXISTENTE                 | INEXISTENTE          | INEXISTENTE                 | INEXISTENTE                | INEXISTENTE               | INEXISTENTE              | INEXISTENTE | INEXISTENTE       |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |             |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   |             |             |     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------|-------------|-----|
| Sector                  | LOGISTICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |             |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   |             |             | 106 |
| Descrição do ambiente:  | Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |             |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   |             |             |     |
| Função                  | GERENTE DE LOGÍSTICA - CBO 1416-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |             |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   |             |             |     |
| Descrição da atividade: | Planeja e controla as atividades operacionais da empresa no armazenamento, distribuição, transportes, comunicações e logística. Coordena equipes, gerencia a frota de caminhões, veículos, recursos materiais e financeiros da área de logística. Realiza a análise das informações do rastreamento, sinistros, manutenção preventiva, corretiva e licenciamento dos veículos, responsável pelo controle de IPVA, controle de CIV e CIPP. Gerencia os indicadores de performance dos motoristas, tara dos caminhões e equipamentos, encaminhamento para aferição de tacógrafo |                |             |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   |             |             |     |
|                         | GFIP:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |             |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   |             |             |     |
| GRUPO                   | RISCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FONTE GERADORA | FREQ.       | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI         | ORIENTAÇÃO  |     |
| INEXISTENTE             | INEXISTENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | INEXISTENTE    | INEXISTENTE | INEXISTENTE   | INEXISTENTE   | INEXISTENTE          | INEXISTENTE   | INEXISTENTE          | INEXISTENTE         | INEXISTENTE        | INEXISTENTE       | INEXISTENTE | INEXISTENTE |     |

| Setor                   |                                                                                              | LOGISTICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          | Número de colaboradores: |                                   | 24            |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Descrição do ambiente:  |                                                                                              | Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaxamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.                                                                                                                        |          |                          |                                   |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| Função                  |                                                                                              | MOTORISTA DE CARRETA - CBO 7825-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                          |                                   |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| Descrição da atividade: |                                                                                              | Realiza o transporte de cargas de resíduos industriais classe I, IIA e IIB; verifica as condições do veículo e preenche check list. Solicita a manutenção mecânica. Acompanha o carregamento, preenche fichas e formulários sobre a utilização diária do veículo. Realiza trabalho em altura quando do enlonação e desenlonação da carga e tracionamento de catraca. |          |                          |                                   |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| GRUPO                   | RISCO                                                                                        | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | FREQ.    | MEIO DE PROP.            | DANOS A SAÚDE                     | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ORIENTAÇÃO |
| BIOLOGICOS              | AGENTES BIOLÓGICOS INFECIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | TRANSPORTAR RESÍDUOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Habitual | RESPIRATÓRIA             | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO     | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA<br>PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVA NITRILICA<br>CANO LONGO C.A. 31369                                                                                                                                                                                  | N.A.       |
| QUÍMICOS                | HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -                                                     | TRANSPORTAR RESÍDUOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Habitual | CUTÂNEA                  | IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIII    | Qualitativa        | N.A.              | SAPATO DE SEGURANCA UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANCA ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA<br>PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>E<br>CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA<br>CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO                 | RISCO                          | FONTE GERADORA                                    | FREQ.    | MEIO DE PROP.        | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                             | ORIENTAÇÃO |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|----------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| MECÂNICOS / ACIDENTES | TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 | REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS. | Habitual | AMBIENTE DE TRABALHO | N.A.          | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 35               | Qualitativa        | N.A.              | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600<br>TALABARTE TIPO Y<br>TRAVA QUEDAS RETRÁTIL | N.A.       |



109

|                         |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                          |                                   |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                 |            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Setor                   |                                                                                              | LOGISTICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | Número de colaboradores: |                                   | 02            |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                 |            |
| Descrição do ambiente:  |                                                                                              | Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.                                                                                                                                                                                                    |            |                          |                                   |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                 |            |
| Função                  |                                                                                              | MOTORISTA DE CARRETA/BOMBA À VÁCUO - CBO 7825-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                          |                                   |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                 |            |
| Descrição da atividade: |                                                                                              | Dirige caminhão bomba vácuo para transportar cargas de resíduos industriais classe I, IIA líquidos. Verifica diariamente as condições do veículo, e preencher check list. Solicitar a manutenção mecânica. Opera mecanismo de sucção com mangueira descarregamento e hidrojetamento. Realiza trabalho em altura no enlonação e desenlonação de cargas com caixas, tracionar catraca e abertura de tampas de inspeção e acoplamento de mangueiras. |            |                          |                                   |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                 |            |
| GRUPO                   | RISCO                                                                                        | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FREQ.      | MEIO DE PROP.            | DANOS A SAÚDE                     | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                             | ORIENTAÇÃO |
| BIOLÓGICOS              | AGENTES BIOLÓGICOS INFECIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | TRANSPORTAR RESÍDUOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Permanente | RESPIRATÓRIA             | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO     | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIV     | Qualitativa        | N.A.              | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUIVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 LUIVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369                                                                                  | N.A.       |
| QUÍMICOS                | HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -                                                     | TRANSPORTAR RESÍDUOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Habitual   | CUTÂNEA                  | IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUIVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUIVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO                 | RISCO                          | FONTE GERADORA                                    | FREQ.    | MEIO DE PROP.        | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                             | ORIENTAÇÃO |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|----------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| MECÂNICOS / ACIDENTES | TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 | REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS. | Habitual | AMBIENTE DE TRABALHO | N.A.          | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 35               | Qualitativa        | N.A.              | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600<br>Y<br>TALABARTE TIPO TRAVA QUEDAS RETRÁTIL | N.A.       |

111

| Setor                   | LOGISTICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |          |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    | Número de colaboradores: |                                                                                                                                                                                                                                             | 09         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|---------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Descrição do ambiente:  | Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.                                                                                                                                                                                            |                       |          |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                          |                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| Função                  | MOTORISTA DE TRUCK - CBO 7825-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |          |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    | GFIP:                    |                                                                                                                                                                                                                                             | 00         |
| Descrição da atividade: | Realiza o transporte de cargas de resíduos industriais classe I, IIA e IIB; verifica as condições do veículo e preenche check list. Solicita a manutenção mecânica. Acompanha o carregamento, preenche fichas e formulários sobre a utilização diária do veículo. Realiza o enlombamento e desenlombamento da carga e traciona a catraca. Auxilia no transporte e manuseio de tambores de resíduos com auxílio de equipamento hidráulico. |                       |          |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                          |                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| GRUPO                   | RISCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | FONTE GERADORA        | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA        | EPI                                                                                                                                                                                                                                         | ORIENTAÇÃO |
| Biológicos              | AGENTES BIOLÓGICOS INFECTOCONTÁGIOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TRANSPORTAR RESÍDUOS. | Habitual | RESPIRATÓRIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO     | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.                     | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVAS NITRILICAS<br>PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVAS NITRILICAS<br>CANO LONGO C.A. 31369                                                                                                | N.A.       |
| Químicos                | HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TRANSPORTAR RESÍDUOS. | Habitual | CUTÂNEA       | IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIII    | Qualitativa        | N.A.                     | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVAS NITRILICAS<br>PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>E<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVAS NITRILICAS<br>CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

112

| GRUPO                 | RISCO                          | FONTE GERADORA                                    | FREQ.    | MEIO DE PROP.        | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                    | ORIENTAÇÃO |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|----------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| MECÂNICOS / ACIDENTES | TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 | REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS. | Habitual | AMBIENTE DE TRABALHO | N.A.          | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 35               | Qualitativa        | N.A.              | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600 TALABARTE TIPO Y TRAVA QUEDAS RETRÁTIL | N.A.       |

111

|                         |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                |            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Setor                   |                                                                                              | LOGISTICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |               | Número de colaboradores:          |                      | 01            |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                |            |
| Descrição do ambiente:  |                                                                                              | Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaxamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.                                                                                                                                                                                                           |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                |            |
| Função                  |                                                                                              | MOTORISTA DE TRUCK / BOMBA A VACUO - CBO 7250-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |               | GFIP:                             |                      | 04            |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                |            |
| Descrição da atividade: |                                                                                              | Dirige caminhão bomba vácuo para transportar cargas de resíduos industriais classe I, IIA líquidos. Verifica diariamente as condições do veículo, e preencher check list. Solicitar a manutenção mecânica. Opera mecanismo de sucção com mangueira descarregamento e hidrojetamento. Realiza trabalho em altura no enlombamento e desenlombamento de cargas com caixas, tracionar catraca e abertura de tampas de inspeção e acoplamento de mangueiras. |            |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                |            |
| GRUPO                   | RISCO                                                                                        | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FREQ.      | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                            | ORIENTAÇÃO |
| BIOLOGICOS              | AGENTES BIOLÓGICOS INFECIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | TRANSPORTAR RESÍDUOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Permanente | RESPIRATORIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO     | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIV     | Qualitativa        | N.A.              | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369                                                                                           | N.A.       |
| QUÍMICOS                | HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -                                                     | TRANSPORTAR RESÍDUOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Habitual   | CUTÂNEA       | IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355<br>LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO                 | RISCO                          | FONTE GERADORA                                    | FREQ.    | MEIO DE PROP.        | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                             | ORIENTAÇÃO |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|----------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| MECÂNICOS / ACIDENTES | TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 | REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS. | Habitual | AMBIENTE DE TRABALHO | N.A.          | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 35               | Qualitativa        | N.A.              | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600<br>TALABARTE TIPO Y<br>TRAVA QUEDAS RETRÁTIL | N.A.       |

111

|                         |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |               |                                                    |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Setor                   |                                 | LUBRIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |               | Número de colaboradores:                           |                      |               | 01                   |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| Descrição do ambiente:  |                                 | Barracão com paredes laterais em alvenaria, piso em concreto polido, com dois vãos de passagem para caminhões, pé direito de 5 metros, cobertura em folhas de aluzinco, iluminação natural e artificial através de refletores, ventilação natural. Contém 01 rampa de lubrificação e 01 rampa de lavagem.                                                                                                                                                                                                          |          |               |                                                    |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| Função                  |                                 | AUXILIAR DE LUBRIFICAÇÃO - CBO 9191-05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |               |                                                    |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| Descrição da atividade: |                                 | Auxilia no abastecimento de combustível óleo diesel, auxilia na lubrificação de veículos, caminhões, máquinas e equipamentos, utilizando ferramenta pneumática ou manual, auxilia no controle de lubrificação e abastecimento de combustível. Faz o recolhimento dos resíduos de lodo de rampa e estopas contaminados com óleos e graxas, destinando em caixas coletoras. Eventualmente auxilia na lavagem de veículos, realiza a limpeza interna e externa do caminhão utilizando esguicho de água fria e quente. |          |               |                                                    |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| GRUPO                   | RISCO                           | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                                      | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ORIENTAÇÃO |
| QUÍMICOS                | ACIDO FLUORIDRICO - 02.01.037 - | LAVAR VEICULOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Habitual | CUTÂNEA       | DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS; IRRITACAO NA PELE | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANCA<br>TRANSPARENTE<br>C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANCA<br>ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA<br>DESCARTÁVEL<br>PFF2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI<br>FACIAL COM<br>CARTUCHO 6003<br>C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA<br>PUNHO DE LONA<br>C.A. 15667<br>SAPATO DE SEGURANCA C.A. 40116<br>BOTA PVC/EVA<br>C.A. 37456<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL<br>C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA<br>CANO LONGO<br>C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                         | FONTE GERADORA  | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                                      | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ORIENTAÇÃO |
|----------|-------------------------------|-----------------|----------|---------------|----------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | ÁCIDO SULFÚRICO - 02.01.047 - | LAVAR VEÍCULOS. | Habitual | CUTÂNEA       | DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS; IRRITAÇÃO NA PELE | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        |                   | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE<br>C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA<br>DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVAS NITRILICA<br>PUNHO DE LONA<br>C.A. 15667<br>SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |



| GRUPO      | RISCO                                                                           | FONTE GERADORA  | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ORIENTAÇÃO |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|-------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| BIOLOGICOS | AGENTES BIOLÓGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | LAVAR VEICULOS. | Habitual | RESPIRATÓRIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA<br>TRANSPARENTE<br>C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM<br>CARTUCHO 6003<br>C.A. 4115<br>LUVAS NITRILICA<br>PUNHO DE LONA<br>C.A. 15667<br>SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116<br>BOTA PVC/EVA<br>C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>E<br>CONJUNTO IMPERMEAVEL<br>C.A. 30355<br>LUVAS NITRILICA<br>CANO LONGO<br>C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                                        | FONTE GERADORA  | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                                            | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA A TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ORIENTAÇÃO |
|----------|--------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|----------------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | ETER<br>MONOBUTILICO DE<br>DIETILENO GLICOL -<br>02.01.363 - | LAVAR VEICULOS. | Habitual | CUTÂNEA       | DANOS NOS OLHOS E<br>IRRITAÇÃO TRS;<br>IRRITAÇÃO NA PELE | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                  | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME<br>COMPLETO<br>OCULOS DE<br>SEGURANÇA<br>TRANSPARENTE<br>C.A. 11268<br>OCULOS DE<br>SEGURANÇA<br>ESCURO C.A.<br>11268<br>MASCARA<br>DESCARTAVEL<br>PFF2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI<br>FACIAL COM<br>CARTUCHO 6003<br>C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA<br>PUNHO DE LONA<br>C.A. 15667<br>SAPATO DE<br>SEGURANÇA C.A.<br>40116<br>BOTA PVC/EVA<br>C.A. 37456<br>CONJUNTO<br>IMPERMEAVEL<br>C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA<br>CANO LONGO<br>C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                    | FONTE GERADORA                       | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ORIENTAÇÃO |
|----------|------------------------------------------|--------------------------------------|----------|---------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 - | REALIZAR ABASTECIMENTO DOS CAMINHOS. | Habitual | RESPIRATÓRIA  | IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA DESCARTAVEL PFF2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANG LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO                 | RISCO                                                  | FONTE GERADORA                        | FREQ.      | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                                      | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ORIENTAÇÃO |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|---------------|----------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS              | HIDROXIDO DE SODIO - 02.01.490 -                       | LAVAR VEICULOS.                       | Habitual   | CUTÂNEA       | DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS; IRRITAÇÃO NA PELE | USO DE EPI           | N.A.          | 2 mg/m3              | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |
| MECÂNICOS / ACIDENTES | INCENDIO E EXPLOSAO - 05.01.012 -                      | REALIZAR ATIVIDADE EM AREA DE RISCO.  | Permanente | N.A.          | LESOES; MORTE                                      | N.A.                 | N.A.          | N.A.                 | NR 20               | Qualitativa        | N.A.              | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N.A.       |
| QUÍMICOS              | OLEO DIESEL, COMO HIDROCARBONETOS TOTAIS - 02.01.599 - | REALIZAR ABASTECIMENTO DOS CAMINHÕES. | N.A.       | RESPIRATÓRIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO                      | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 16               | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369                                                                                                                   | N.A.       |

| GRUPO                   | RISCO                                                                                    | FONTE GERADORA          | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                                                        | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA      | EPI                                                                                                                                                                                                                  | ORIENTAÇÃO |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS                | PETROLEO E SEUS DERIVADOS, EXCETO OLEO DIESEL, GASOLINA, QUEROSENE E NAFTA - 02.01.644 - | LUBRIFICAR CAMINHÕES    | Habitual | CUTÂNEA       | IRRITAÇÃO TRS                                                        | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.                   | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |
| FÍSICOS                 | RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -                    | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Habitual | AR            | POSSÍVEL PERDA AUDITIVA                                              | USO DE EPI           | 80            | 35                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 89.64 dB(A) | PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721                                                                                                                        | N.A.       |
| OUTROS FATORES DE RISCO | UMIDADE - 08.01.001 -                                                                    | LAVAR VEÍCULOS.         | N.A.     | CUTÂNEA       | POSSÍVEIS DANOS NO TRATO RESPIRATORIO, CIRCULAÇÃO, IRRITAÇÃO NA PELE | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.                   | CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369                                                                                                                 | N.A.       |

122

|                         |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |               |                                                    |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Setor                   |                                 | LUBRIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |               | Número de colaboradores:                           |                      | 01            |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| Descrição do ambiente:  |                                 | Barracão com paredes laterais em alvenaria, piso em concreto polido, com dois vãos de passagem para caminhões, pé direito de 5 metros, cobertura em folhas de aluzinco, iluminação natural e artificial através de refletores, ventilação natural. Contém 01 rampa de lubrificação e 01 rampa de lavagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |               |                                                    |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| Função                  |                                 | LUBRIFICADOR - CBO 9191-05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |               |                                                    |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| Descrição da atividade: |                                 | Realiza o abastecimento de combustível óleo diesel nos caminhões, lubrificar veículos, caminhões, máquinas e equipamentos, utilizando ferramenta pneumática ou manual, realiza o controle de lubrificação e abastecimento de combustível. Faz o recolhimento dos resíduos de lodo da rampa e estopas contaminados com óleos e graxas destinando em caixas coletoras. Eventualmente realiza a lavagem de veículos. Eventualmente executa serviços de limpeza interna e externamente nos caminhões utilizando para isso esguicho de água fria ou quente; faz aplicação de desengraxante, e outros produtos químicos para auxiliar na limpeza. Faz o recolhimento dos resíduos do piso e deposita em caixas coletoras. |          |               |                                                    |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| GRUPO                   | RISCO                           | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                                      | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ORIENTAÇÃO |
| QUÍMICOS                | ACIDO FLUORIDRICO - 02.01.037 - | LAVAR VEICULOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Habitual | CUTÂNEA       | DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS; IRRITACAO NA PELE | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANCA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANCA ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI-FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>SAPATO DE SEGURANCA C.A. 40116<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                         | FONTE GERADORA  | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                                      | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ORIENTAÇÃO |
|----------|-------------------------------|-----------------|----------|---------------|----------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | ACIDO SULFURICO - 02.01.047 - | LAVAR VEICULOS. | Habitual | CUTÂNEA       | DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS; IRRITACAO NA PELE | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        |                   | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>MÁSCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684<br>MÁSCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVAS NITRILICA<br>PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO      | RISCO                                                                                         | FONTE GERADORA  | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ORIENTAÇÃO |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|-------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| BIOLÓGICOS | AGENTES BIOLÓGICOS INFECCIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | LAVAR VEÍCULOS. | Habitual | RESPIRATÓRIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA<br>PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>E<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |



| GRUPO    | RISCO                                                        | FONTE GERADORA  | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                                            | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ORIENTAÇÃO |
|----------|--------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|----------------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | ETER<br>MONOBUTILICO DE<br>DIETILENO GLICOL -<br>02.01.363 - | LAVAR VEICULOS. | Habitual | CUTÂNEA       | DANOS NOS OLHOS E<br>IRRITAÇÃO TRS;<br>IRRITAÇÃO NA PELE | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME<br>COMPLETO<br>OCULOS DE<br>SEGURANÇA<br>TRANSPARENTE<br>C.A. 11268<br>OCULOS DE<br>SEGURANÇA<br>ESCURO C.A.<br>11268<br>MASCARA<br>DESCARTÁVEL<br>PFF2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI<br>FACIAL COM<br>CARTUCHO 6003<br>C.A. 4115<br>LUVAS NITRILICA<br>PUNHO DE LONA<br>C.A. 15667<br>SAPATO DE<br>SEGURANÇA C.A.<br>40116<br>BOTA PVC/EVA<br>C.A. 37456<br>CONJUNTO<br>IMPERMEÁVEL<br>C.A. 30355<br>LUVAS NITRILICA<br>CANO LONGO<br>C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                    | FONTE GERADORA                       | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ORIENTAÇÃO |
|----------|------------------------------------------|--------------------------------------|----------|---------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 - | REALIZAR ABASTECIMENTO DOS CAMINHOS. | Habitual | RESPIRATÓRIA  | IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVAS NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTECTOR SOLAR/REPELENTE<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                                  | FONTE GERADORA                        | FREQ.      | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                                      | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ORIENTAÇÃO |
|----------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|---------------|----------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | HIDROXIDO DE SÓDIO - 02.01.490 -                       | LAVAR VEÍCULOS.                       | Habitual   | CUTÂNEA       | DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS; IRRITACAO NA PELE | USO DE EPI           | N.A.          | 2 mg/m3              | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA DESCARTAVEL PFF2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |
|          | MECÂNICOS / ACIDENTES                                  | REALIZAR ATIVIDADE EM AREA DE RISCO.  | Permanente | N.A.          | LESÕES; MORTE                                      | N.A.                 | N.A.          | N.A.                 | NR 20               | Qualitativa        | N.A.              | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N.A.       |
| QUÍMICOS | OLEO DIESEL, COMO HIDROCARBONETOS TOTAIS - 02.01.599 - | REALIZAR ABASTECIMENTO DOS CAMINHÕES. | Habitual   | RESPIRATORIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO                      | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 16               | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369                                                                                                                   | N.A.       |

| GRUPO                   | RISCO                                                                                    | FONTE GERADORA          | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                                                        | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA      | EPI                                                                                                                                                                                                                  | ORIENTAÇÃO |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS                | PETROLEO E SEUS DERIVADOS, EXCETO OLEO DIESEL, GASOLINA, QUEROSENE E NAFTA - 02.01.644 - | LUBRIFICAR CAMINHÕES    | Habitual | CUTÂNEA       | IRRITAÇÃO TRS                                                        | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.                   | CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369<br>SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234 | N.A.       |
| FÍSICOS                 | RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -                    | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Habitual | AR            | POSSÍVEL PERDA AUDITIVA                                              | USO DE EPI           | 80            | 85                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 89,64 dB(A) | PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA ACOPLADO C.A. 37134<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721                                                                                                                        | N.A.       |
| OUTROS FATORES DE RISCO | UMIDADE - 08.01.001 -                                                                    | LAVAR VEÍCULOS.         | Habitual | CUTÂNEA       | POSSÍVEIS DANOS NO TRATO RESPIRATORIO, CIRCULAÇÃO, IRRITAÇÃO NA PELE | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.                   | CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234                                                                                                                 | N.A.       |

129

|                         |                                  |                                                                                                               |          |                          |                                |                      |               |                      |                       |                    |                   |                                              |            |
|-------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------|------------|
| Setor                   |                                  | OBRAS                                                                                                         |          | Número de colaboradores: |                                | 1                    |               |                      |                       |                    |                   |                                              |            |
| Descrição do ambiente:  |                                  | Realizar atividades a céu aberto.                                                                             |          |                          |                                |                      |               |                      |                       |                    |                   |                                              |            |
| Função                  |                                  | AUXILIAR DE PEDREIRO - CBO 7170-20                                                                            |          |                          |                                |                      |               |                      |                       |                    |                   |                                              |            |
| Descrição da atividade: |                                  | Auxilia os pedreiros nas atividades de construção civil nas demandas da empresa. Realiza trabalhos em altura. |          |                          |                                |                      |               |                      |                       |                    |                   |                                              |            |
| GFIP:                   |                                  | 00                                                                                                            |          |                          |                                |                      |               |                      |                       |                    |                   |                                              |            |
| GRUPO                   | RISCO                            | FONTE GERADORA                                                                                                | FREQ.    | MEIO DE PROP.            | DANOS A SAÚDE                  | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LÍMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA A TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                          | ORIENTAÇÃO |
| QUÍMICOS                | CIMENTO PORTLAND - 02.01.183 -   | FAZER MASSA                                                                                                   | Habitual | CUTÂNEA                  | IRRITAÇÃO TRS, FUNCAO PULMONAR | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIII      | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO                            | N.A.       |
|                         |                                  |                                                                                                               |          |                          |                                |                      |               |                      |                       |                    |                   | OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENT E C.A. 11268 |            |
|                         |                                  |                                                                                                               |          |                          |                                |                      |               |                      |                       |                    |                   | OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268        |            |
|                         |                                  |                                                                                                               |          |                          |                                |                      |               |                      |                       |                    |                   | MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684          |            |
|                         |                                  |                                                                                                               |          |                          |                                |                      |               |                      |                       |                    |                   | PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721     |            |
|                         |                                  |                                                                                                               |          |                          |                                |                      |               |                      |                       |                    |                   | LUVA VAQUETA CANO CURTO                      |            |
|                         |                                  |                                                                                                               |          |                          |                                |                      |               |                      |                       |                    |                   | C.A. 32907                                   |            |
|                         |                                  |                                                                                                               |          |                          |                                |                      |               |                      |                       |                    |                   | CREME PARA MÃOS C.A. 4234                    |            |
|                         |                                  |                                                                                                               |          |                          |                                |                      |               |                      |                       |                    |                   | BOTA PVC/EVA C.A. 37456                      |            |
|                         |                                  |                                                                                                               |          |                          |                                |                      |               |                      |                       |                    |                   | BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA             |            |
|                         |                                  |                                                                                                               |          |                          |                                |                      |               |                      |                       |                    |                   | C.A. 40246                                   |            |
|                         |                                  |                                                                                                               |          |                          |                                |                      |               |                      |                       |                    |                   | PROTETOR SOLAR/REPELE NTE                    |            |
|                         |                                  |                                                                                                               |          |                          |                                |                      |               |                      |                       |                    |                   | CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355              |            |
| MECÂNICOS / ACIDENTES   | TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 - | REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS.                                                             | Habitual | AMBIENTE DE TRABALHO     | N.A.                           | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 35                 | Qualitativa        | N.A.              | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734              | N.A.       |
|                         |                                  |                                                                                                               |          |                          |                                |                      |               |                      |                       |                    |                   | CINTO DE SEGURANÇA TIPO                      |            |
|                         |                                  |                                                                                                               |          |                          |                                |                      |               |                      |                       |                    |                   | PARAQUEDISTA C.A. 35600                      |            |
|                         |                                  |                                                                                                               |          |                          |                                |                      |               |                      |                       |                    |                   | TALABARTE TIPO Y                             |            |



| GRUPO                 | RISCO                            | FONTE GERADORA                                    | FREQ.    | MEIO DE PROP.        | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                    | ORIENTAÇÃO |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|----------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| MECÂNICOS / ACIDENTES | TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 - | REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS. | Habitual | AMBIENTE DE TRABALHO | N.A.          | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 35               | Qualitativa        | N.A.              | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600<br>TALABARTE TIPO Y | N.A.       |

132

|                         |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               |                                |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Setor                   |                                | OBRAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |               | Número de colaboradores:       |                      | 01            |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| Descrição do ambiente:  |                                | Realizar atividades a céu aberto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |               |                                |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| Função                  |                                | PEDREIRO - CBO 7152-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |               |                                |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
|                         |                                | CFP: 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |               |                                |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| Descrição da atividade: |                                | Realiza suas atividades no interior da empresa ou nas estações de transbordo. Faz levantamento de quantidades e tipo de materiais a serem utilizados. Faz a solicitação de materiais, auxilia na execução dos gabaritos para fundação, faz a armação de ferro para vigas e pilares. Aplicar concreto nas fundações e demais partes da obra. Assenta os tijolos, blocos e elementos vazados. Monta as lajes pré-moldadas, Aplicar chapisco e reboco em paredes e teto, faz colocação de revestimento cerâmico; Faz toda a parte de acabamento de uma obra; Auxilia nos trabalhos com madeira, caixarias e telhados. Realizam trabalhos em altura. |          |               |                                |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
| GRUPO                   | RISCO                          | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                  | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ORIENTAÇÃO |
| QUÍMICOS                | CIMENTO PORTLAND - 02.01.183 - | FAZER MASSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Habitual | CUTÂNEA       | IRRITAÇÃO TRS, FUNCAO PULMONAR | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIII    | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTES<br>E C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA DESCARTAVEL PFF2 C.A. 18684<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>LUVAS VAQUETA CANO CURTO<br>C.A. 32907<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE NTE<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 | N.A.       |



| GRUPO                 | RISCO                            | FONTE GERADORA                                    | FREQ.    | MEIO DE PROP.        | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                    | ORIENTAÇÃO |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|----------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| MECÂNICOS / ACIDENTES | TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 - | REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS. | Habitual | AMBIENTE DE TRABALHO | N.A.          | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 35               | Qualitativa        | N.A.              | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600<br>TALABARTE TIPO Y | N.A.       |

13

| Setor                   |                                                       | OBRAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          | Número de colaboradores: |                                 | 01                   |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                            |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Descrição do ambiente:  |                                                       | Realizar atividades a céu aberto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                          |                                 |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                            |            |
| Função                  |                                                       | PINTOR DE OBRAS - CBO 7233-30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | CFIP:                    |                                 | 00                   |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                            |            |
| Descrição da atividade: |                                                       | Realiza atividades de pintura das áreas internas e externa da empresa. Prepara as paredes fazendo lixamento, aplicação de massa corrida. Prepara as tintas seguindo manual de diluição conforme a especificação e o tipo de tinta podendo ser PVA ou esmalte. Faz aplicação de tintas utilizando rolo, pincel ou pistola com compressor de ar. Realiza pintura com pistola em estrutura metálica. Eventualmente auxilia os pedreiros. Realiza trabalho em altura. |          |                          |                                 |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                            |            |
| GRUPO                   | RISCO                                                 | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FREQ.    | MEIO DE PROP.            | DANOS A SAÚDE                   | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                        | ORIENTAÇÃO |
| QUÍMICOS                | AGUARRAS MINERAL (SOLVENTE DE STODDARD) - 02.01.061 - | PINTURA COM PISTOLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Habitual | CUTÂNEA                  | DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | CONJUNTO IMPERMEÁVEL PARA QUÍMICOS C.A. 39183 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A        |
| QUÍMICOS                | ALCOOL ETILICO (ETANOL) - 02.01.069 -                 | PINTURA COM PISTOLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Habitual | RESPIRATÓRIA             | DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS | USO DE EPI           | N.A.          | 780 ppm              | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | CONJUNTO IMPERMEÁVEL PARA QUÍMICOS C.A. 39183 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO                 | RISCO                            | FONTE GERADORA                                    | FREQ.    | MEIO DE PROP.        | DANOS A SAÚDE            | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                        | ORIENTAÇÃO |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|----------|----------------------|--------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS              | DIOXIDO DE TITANIO - 02.01.323 - | PINTURA COM PISTOLA                               | Habitual | RESPIRATÓRIA         | N.A.                     | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | CONJUNTO IMPERMEÁVEL PARA QUÍMICOS C.A. 39183 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |
| QUÍMICOS              | TOLUENO (TOLUOL) - 02.01.742 -   | PINTURA COM PISTOLA                               | Habitual | RESPIRATÓRIA         | COMPROMETIMENTO NA VISAO | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | CONJUNTO IMPERMEÁVEL PARA QUÍMICOS C.A. 39183 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |
| MECÂNICOS / ACIDENTES | TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 - | REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS. | Habitual | AMBIENTE DE TRABALHO | N.A.                     | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 35               | Qualitativa        | N.A.              | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734 CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600 TALABARTE TIPO Y                                                                                                                           | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                        | FONTE GERADORA      | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                   | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                        | ORIENTAÇÃO |
|----------|------------------------------|---------------------|----------|---------------|---------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | XILENO (XILOL) - 02.01.780 - | PINTURA COM PISTOLA | Habitual | RESPIRATÓRIA  | DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS | USO DE EPI           | N.A.          | 78 ppm               | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | CONJUNTO IMPERMEÁVEL PARA QUÍMICOS C.A. 39183 OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268 MÁSCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

137

|                         |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               |                                   |                          |               |                      |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Setor                   |                                                                       | OFICINA MECÂNICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |               |                                   | Número de colaboradores: |               | 01                   |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| Descrição do ambiente:  |                                                                       | Construção em alvenaria, piso concreto polido, pé direito 8m, cobertura em folhas de alumínio, iluminação natural através de aberturas frontais, iluminação artificial através de lâmpadas fluorescentes.                                                                                                                                                                                                                       |          |               |                                   |                          |               |                      |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| Função                  |                                                                       | ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - CBO 4110-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |               |                                   | CRP:                     |               | 00                   |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| Descrição da atividade: |                                                                       | Executa serviços na área de manutenção mecânica e logística; realiza a compra e o transporte de peças, auxilia no transporte dos profissionais e das peças necessárias ao atendimento de socorro/sinistro, realiza o transporte de motores e peças para retifica, auxilia nas atividades de compras e transporte de pequenos itens para área operacional. As atividades são realizadas com a utilização de veículos da empresa. |          |               |                                   |                          |               |                      |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| GRUPO                   | RISCO                                                                 | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS     | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA      | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ORIENTAÇÃO |
| QUÍMICOS                | HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -                              | REALIZAR MANUTENÇÃO MECÂNICA PREVENTIVA E CORRETIVA EM VEÍCULOS, LIMPEZA DE PEÇAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Habitual | CUTÂNEA       | IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI               | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIII    | Qualitativa        | N.A.                   | SAPATO DE SEGURANÇA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268 MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115 LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667 BOTA PVC/EVA C.A. 37456 PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355 LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |
| FÍSICOS                 | RUÍDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 - | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Habitual | AR            | POSSÍVEL PERDA AUDITIVA           | USO DE EPI               | 80            | 85                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 94,28 dB(A) | PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721                                                                                                                                                                                                                                                  | N.A.       |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |              |                      |                               |                             |                      |                             |                            |                           |                                 |                                                                                                                                          |                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Setor</b>                   | OFICINA MECÂNICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |              |                      |                               |                             |                      |                             |                            |                           | <b>Número de colaboradores:</b> | 01                                                                                                                                       |                   |
| <b>Descrição do ambiente:</b>  | Construção em alvenaria, piso concreto polido, pé direito 8m, cobertura em folhas de alumínio, iluminação natural através de aberturas frontais, iluminação artificial através de lâmpadas fluorescentes.                                                                                                                                                                                                         |                                             |              |                      |                               |                             |                      |                             |                            |                           |                                 |                                                                                                                                          |                   |
| <b>Função</b>                  | AUXILIAR DE ELETRICISTA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES - CBO 7250-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |              |                      |                               |                             |                      |                             |                            |                           | <b>GFIP:</b>                    | 00                                                                                                                                       |                   |
| <b>Descrição da atividade:</b> | Auxilia nas manutenções preventiva e corretiva, manutenção eletrônica e reparos no sistema elétrico dos veículos, realiza lubrificação. Executar a troca e/ou montagem do motor de partida e do alternador, troca do chicote elétrico. Executar a troca de baterias e complementar quando necessário a solução eletrolítica. Presta o atendimento de socorro. Auxiliar os mecânicos. Eventualmente realiza solda. |                                             |              |                      |                               |                             |                      |                             |                            |                           |                                 |                                                                                                                                          |                   |
| <b>GRUPO</b>                   | <b>RISCO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>FONTE GERADORA</b>                       | <b>FREQ.</b> | <b>MEIO DE PROP.</b> | <b>DANOS A SAÚDE</b>          | <b>MEDIDAS RECOMENDADAS</b> | <b>NÍVEL DE AÇÃO</b> | <b>LIMITE DE TOLERÂNCIA</b> | <b>METODOLOGIA TÉCNICA</b> | <b>FORMA DE AVALIAÇÃO</b> | <b>TÉCNICA UTILIZADA</b>        | <b>EPI</b>                                                                                                                               | <b>ORIENTAÇÃO</b> |
| BIOLOGICOS                     | AGENTES BIOLÓGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | REALIZAR MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA. | Habitual     | RESPIRATÓRIA         | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO | USO DE EPI                  | N.A.                 | N.A.                        | NR 15 ANEXO XIV            | Qualitativa               | N.A.                            | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA<br>PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVA NITRILICA<br>CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.              |

| GRUPO    | RISCO                 | FONTE GERADORA | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ORIENTAÇÃO |
|----------|-----------------------|----------------|----------|---------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | ARGÔNIO - 02.01.101 - | REALIZAR SOLDA | Habitual | RESPIRADORIA  | ASFIXIA       | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | ACGIH               | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TÍPCO CONCHA C.A. 35721<br>PROTETOR PLUS C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUVAS PROTECAG AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUIEIRA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                       | FONTE GERADORA | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ORIENTAÇÃO |
|----------|---------------------------------------------|----------------|----------|---------------|------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | CLORODIFLUORMETANO (FREON 22) - 02.01.216 - | REALIZAR SOLDA | Habitual | RESPIRATORIA  | COMPROMETIMENTO SNC; ASFIXIA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | ACGIH               | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE<br>PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUIEIRA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |



| GRUPO    | RISCO                                            | FONTE GERADORA | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ORIENTAÇÃO |
|----------|--------------------------------------------------|----------------|----------|---------------|-------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | DIOXIDO DE CARBONO (GAS CARBÔNICO) - 02.01.319 - | REALIZAR SOLDA | Habitual | RESPIRATÓRIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUERA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                          | FONTE GERADORA | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ORIENTAÇÃO |
|----------|------------------------------------------------|----------------|----------|---------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | GLP (GÁS LIQUEFEITO DO PETRÓLEO) - 02.01.451 - | REALIZAR SOLDA | Habitual | RESPIRATÓRIA  | ASFIXIA       | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | ACGIH               | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE<br>PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                    | FONTE GERADORA                                                                     | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ORIENTAÇÃO |
|----------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 - | REALIZAR MANUTENÇÃO MECÂNICA PREVENTIVA E CORRETIVA EM VEÍCULOS, LIMPEZA DE PEÇAS. | Habitual | CUTÂNEA       | IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIII    | Qualitativa        | N.A.              | SAPATO DE SEGURANÇA<br>UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA<br>ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355<br>LUA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO   | RISCO                                                                                  | FONTE GERADORA          | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA      | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ORIENTAÇÃO |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|---------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| FÍSICOS | RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, EXCETO RADIAÇÃO NA FAIXA 400 A 320 NM (LUZ NEGRA) - 01.01.011 - | REALIZAR SOLDA          | Habitual | CUTÂNEA       | QUEIMADURAS DE PELE, CONJUNTIVITE, LESÕES DE PELE | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO VII     | Qualitativa        | N.A.                   | OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE<br>PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVA DE RASPA C.A. 19129<br>LUVA PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246<br>AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |
| FÍSICOS | RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -                  | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Habitual | AR            | POSSIVEL PERDA AUDITIVA                           | USO DE EPI           | 80            | 85                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 94,28 dB(A) | PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | N.A.       |

145

|                         |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                           |          |               |                                    |                      |                  |                      |                      |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                            |            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------------------------------|----------------------|------------------|----------------------|----------------------|--------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Setor                   |                                                                                                | OFICINA MECÂNICA                                                                                                                                                                                          |          |               | Número de colaboradores:           |                      |                  | 01                   |                      |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                            |            |
| Descrição do ambiente:  |                                                                                                | Construção em alvenaria, piso concreto polido, pé direito 8m, cobertura em folhas de aluzinco, iluminação natural através de aberturas frontais, iluminação artificial através de lâmpadas fluorescentes. |          |               |                                    |                      |                  |                      |                      |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                            |            |
| Função                  |                                                                                                | AUXILIAR DE MANUTENÇÃO VEICULAR - CBO 9144-05                                                                                                                                                             |          |               |                                    |                      |                  |                      |                      |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                            |            |
| Descrição da atividade: |                                                                                                | Auxiliar os mecânicos na manutenção corretivas e preventiva, sistemas e partes de veículos automotores, realiza a lavagem e limpeza de peças.                                                             |          |               |                                    |                      |                  |                      |                      |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                            |            |
| GRUPO                   | RISCO                                                                                          | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                            | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                      | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGI A TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA      | EPI                                                                                                                                                                                                                        | ORIENTAÇÃO |
| BIOLÓGICOS              | AGENTES BIOLÓGICOS INFECCIOSOS E INFECTOCONTÁGIOS OS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | REALIZAR MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA.                                                                                                                                                               | Habitual | RESPIRATÓRIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO      | USO DE EPI           | N.A.             | N.A.                 | N.A.                 | Qualitativa        | N.A.                   | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369                                                                                         | N.A.       |
| QUÍMICOS                | HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -                                                       | REALIZAR MANUTENÇÃO MECÂNICA PREVENTIVA E CORRETIVA EM VEÍCULOS. LIMPEZA DE PEÇAS.                                                                                                                        | Habitual | CUTÂNEA       | IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUICOSA | USO DE EPI           | N.A.             | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIII     | Qualitativa        | N.A.                   | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENT E CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |
| FÍSICOS                 | RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLACAO TRABALHISTA) - 01.01.021 -                          | MAQUINAS E EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                   | Habitual | AR            | POSSIVEL PERDA AUDITIVA            | USO DE EPI           | 80               | 85                   | NHO 01               | Quantitativa       | DOSIMETRIA 94,28 dB(A) | PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721                                                                                                                                                                                   | N.A.       |

|                         |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                           |          |               |                               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                    |            |    |  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|--|
| Setor                   |                                                                                              | OFICINA MECÂNICA                                                                                                                                                                                          |          |               |                               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                    |            |    |  |
| Descrição do ambiente:  |                                                                                              | Construção em alvenaria, piso concreto polido, pé direito 8m, cobertura em folhas de alumínio, iluminação natural através de aberturas frontais, iluminação artificial através de lâmpadas fluorescentes. |          |               |                               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                    |            |    |  |
| Função                  |                                                                                              | AUXILIAR DE MECÂNICO - CBO 9144-25                                                                                                                                                                        |          |               |                               |                      |               |                      |                     |                    |                   | GFIP:                                                                                                                              |            | 00 |  |
| Descrição da atividade: |                                                                                              | Auxilia nas manutenções preventiva e corretiva de sistemas e partes de veículos automotores. Lubrificar máquinas e motores. Eventualmente realiza solda.                                                  |          |               |                               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                    |            |    |  |
| GRUPO                   | RISCO                                                                                        | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                            | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                | ORIENTAÇÃO |    |  |
| BIOLOGICOS              | AGENTES BIOLÓGICOS INFECIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | REALIZAR MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA.                                                                                                                                                               | Habitual | RESPIRATÓRIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |    |  |

| GRUPO    | RISCO                 | FONTE GERADORA | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ORIENTAÇÃO |
|----------|-----------------------|----------------|----------|---------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | ARGÔNIO - 02.01.101 - | REALIZAR SOLDA | Habitual | RESPIRATÓRIA  | ASFIXIA       | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | N.A.       |
|          |                       |                |          |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   | OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE<br>PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 |            |

| GRUPO    | RISCO                                       | FONTE GERADORA | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ORIENTAÇÃO |
|----------|---------------------------------------------|----------------|----------|---------------|------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | CLORODIFLUORMETANO (FREON 22) - 02.01.216 - | REALIZAR SOLDA | Habitual | RESPIRATÓRIA  | COMPROMETIMENTO SNC; ASFIXIA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE<br>PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVA DE RASPA C.A. 19129<br>LUVA PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |



| GRUPO    | RISCO                                            | FONTE GERADORA | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ORIENTAÇÃO |
|----------|--------------------------------------------------|----------------|----------|---------------|-------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | DIOXIDO DE CARBONO (GAS CARBONICO) - 02.01.319 - | REALIZAR SOLDA | Habitual | RESPIRATÓRIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO | USO DE EPI.          | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>OCULOS DE SEGURANCA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANCA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANCA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE<br>PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUVAS PROTECAO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANCA COM BIQUERA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                          | FONTE GERADORA             | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ORIENTAÇÃO |
|----------|------------------------------------------------|----------------------------|----------|---------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | GLP (GÁS LIQUEFEITO DO PETRÓLEO) - 02.01.451 - | REALIZAR SOLD <sup>a</sup> | Habitual | RESPIRATÓRIA  | ASFIXIA       | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        |                   | UNIFORME COMPLETO<br>CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLD <sup>a</sup> C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA TURBANTE<br>PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVA DE RASPA C.A. 19129<br>LUVA PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                    | FONTE GERADORA                                                                     | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ORIENTAÇÃO |
|----------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 - | REALIZAR MANUTENÇÃO MECÂNICA PREVENTIVA E CORRETIVA EM VEÍCULOS, LIMPEZA DE PEÇAS. | Habitual | CUTÂNEA       | IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIII    | Qualitativa        | N.A.              | SAPATO DE SEGURANÇA<br>UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA<br>ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO<br>IMPERMEAVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO   | RISCO                                                                                  | FONTE GERADORA          | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA      | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ORIENTAÇÃO |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|---------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| FÍSICOS | RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, EXCETO RADIAÇÃO NA FAIXA 400 A 320 NM (LUZ NEGRA) - 01.01.011 - | REALIZAR SOLDA          | Habitual | CUTÂNEA       | QUEIMADURAS DE PELE, CONJUNTIVITE, LESÕES DE PELE | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.                   | OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE<br>PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA C.A. 40246<br>AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |
| FÍSICOS | RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -                  | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Habitual | AR            | POSSÍVEL PERDA AUDITIVA                           | USO DE EPI           | 80            | 85                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 94,28 dB(A) | PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | N.A.       |

153

|                         |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                  |          |               |                                   |                          |               |                      |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                             |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Setor                   |                                                                                               | OFICINA MECÂNICA                                                                                                                                                                                                 |          |               |                                   | Número de colaboradores: |               | 01                   |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                             |            |
| Descrição do ambiente:  |                                                                                               | Construção em alvenaria, piso concreto polido, pé direito 8m, cobertura em folhas de aluzinco, iluminação natural através de aberturas frontais, iluminação artificial através de lâmpadas fluorescentes.        |          |               |                                   |                          |               |                      |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                             |            |
| Função                  |                                                                                               | BORRACHEIRO - CBO 9921-15                                                                                                                                                                                        |          |               |                                   | GFIP:                    |               | 00                   |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                             |            |
| Descrição da atividade: |                                                                                               | Executar serviços de borracharia; montar e desmontar pneus; reparar, conferir e corrigir o controle do estado de conservação e das câmaras de ar, consertar pneus a frio e a quente. Prestar socorro a veículos. |          |               |                                   |                          |               |                      |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                             |            |
| GRUPO                   | RISCO                                                                                         | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                   | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS     | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA      | EPI                                                                                                                                                                                                                         | ORIENTAÇÃO |
| BIOLÓGICOS              | AGENTES BIOLÓGICOS INFECCIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | REALIZAR MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA.                                                                                                                                                                      | Habitual | RESPIRATÓRIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO     | USO DE EPI.              | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIV     | Qualitativa        | N.A.                   | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369                                                                                          | N.A.       |
| QUÍMICOS                | HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 -                                                      | REALIZAR MANUTENÇÃO MECÂNICA PREVENTIVA E CORRETIVA EM VEÍCULOS, LIMPEZA DE PEÇAS.                                                                                                                               | Habitual | CUTÂNEA       | IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI               | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIII    | Qualitativa        | N.A.                   | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE E CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |
| FÍSICOS                 | RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLACAO TRABALHISTA) - 01.01.021 -                         | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                          | Habitual | AR            | POSSIVEL PERDA AUDITIVA           | USO DE EPI               | 80            | 85                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 88,48 dB(A) | PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721                                                                                                                                                                                    | N.A.       |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                                 |                      |                               |                             |                      |                             |                            |                           |                          |                                                                                                                                          |                   |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Setor</b>                   | OFICINA MECÂNICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             | <b>Número de colaboradores:</b> |                      | 01                            |                             |                      |                             |                            |                           |                          |                                                                                                                                          |                   |
| <b>Descrição do ambiente:</b>  | Construção em alvenaria, piso concreto polido, pé direito 8m, cobertura em folhas de alumínio, iluminação natural através de aberturas frontais, iluminação artificial através de lâmpadas fluorescentes.                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                 |                      |                               |                             |                      |                             |                            |                           |                          |                                                                                                                                          |                   |
| <b>Função</b>                  | ELETRICISTA DE VEICULOS AUTOMOTORES - CBO 9531-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             | <b>GFIP:</b>                    |                      | 00                            |                             |                      |                             |                            |                           |                          |                                                                                                                                          |                   |
| <b>Descrição da atividade:</b> | Realizar manutenções preventiva e corretiva, manutenção eletrônica e reparos no sistema elétrico dos veículos, realiza lubrificação. Executar a troca e/ou montagem do motor de partida e do alternador, troca do chicote elétrico. Executar a troca de baterias e complementar quando necessário a solução eletrolítica. Presta o atendimento de socorro. Auxiliar os mecânicos. Eventualmente realiza solda. |                                             |                                 |                      |                               |                             |                      |                             |                            |                           |                          |                                                                                                                                          |                   |
| <b>GRUPO</b>                   | <b>RISCO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>FONTE GERADORA</b>                       | <b>FREQ.</b>                    | <b>MEIO DE PROP.</b> | <b>DANOS A SAÚDE</b>          | <b>MEDIDAS RECOMENDADAS</b> | <b>NÍVEL DE AÇÃO</b> | <b>LIMITE DE TOLERÂNCIA</b> | <b>METODOLOGIA TÉCNICA</b> | <b>FORMA DE AVALIAÇÃO</b> | <b>TÉCNICA UTILIZADA</b> | <b>EPI</b>                                                                                                                               | <b>ORIENTAÇÃO</b> |
| BIOLOGICOS                     | AGENTES BIOLOGICOS INFECIOSOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | REALIZAR MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA. | Habitual                        | RESPIRATÓRIA         | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO | USO DE EPI                  | N.A.                 | N.A.                        | NR 15 ANEXO XIV            | Qualitativa               | N.A.                     | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA<br>PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVA NITRILICA<br>CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.              |

| GRUPO    | RISCO                 | FONTE GERADORA | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ORIENTAÇÃO |
|----------|-----------------------|----------------|----------|---------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | ARGÔNIO - 02.01.101 - | REALIZAR SOLDA | Habitual | RESPIRATÓRIA  | ASFIXIA       | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | ACGIH               | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE<br>PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUIEIRA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                       | FONTE GERADORA | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ORIENTAÇÃO |
|----------|---------------------------------------------|----------------|----------|---------------|------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | CLORODIFLUORMETANO (FREON 22) - 02.01.216 - | REALIZAR SOLDA | Habitual | RESPIRATÓRIA  | COMPROMETIMENTO SNC; ASFIXIA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | ACGIH               | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI-FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUA DE RASPA C.A. 19129<br>LUA PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |



| GRUPO    | RISCO                                             | FONTE GERADORA | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ORIENTAÇÃO |
|----------|---------------------------------------------------|----------------|----------|---------------|-------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | DIOXÍDEO DE CARBONO (GÁS CARBÔNICO) - 02.01.319 - | REALIZAR SOLDA | Habitual | RESPIRATÓRIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | ACGIH               | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA TURBANTE<br>PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUIEIRA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                          | FONTE GERADORA | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ORIENTAÇÃO |
|----------|------------------------------------------------|----------------|----------|---------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | GLP (GÁS LIQUEFEITO DO PETRÓLEO) - 02.01.451 - | REALIZAR SOLDA | Habitual | RESPIRATÓRIA  | ASFIXIA       | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | ACGIH               | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUERIA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                    | FONTE GERADORA                                                                     | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ORIENTAÇÃO |
|----------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 - | REALIZAR MANUTENÇÃO MECÂNICA PREVENTIVA E CORRETIVA EM VEÍCULOS, LIMPEZA DE PEÇAS. | Habitual | CUTÂNEA       | IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIII    | Qualitativa        | N.A.              | SAPATO DE SEGURANÇA<br>UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA<br>ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVAS NITRILICAS<br>PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355<br>LUVAS NITRILICAS<br>CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO   | RISCO                                                                                  | FONTE GERADORA          | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA      | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ORIENTAÇÃO |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|---------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| FÍSICOS | RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, EXCETO RADIAÇÃO NA FAIXA 400 A 320 NM (LUZ NEGRA) - 01.01.011 - | REALIZAR SOLDA          | Habitual | CUTÂNEA       | QUEIMADURAS DE PELE, CONJUNTIVITE, LESÕES DE PELE | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO VII     | Qualitativa        | N.A.                   | OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE<br>PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUIEIRA C.A. 40246<br>AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |
| FÍSICOS | RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -                  | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Habitual | AR            | POSSÍVEL PERDA AUDITIVA                           | USO DE EPI           | 80            | 85                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 94,28 dB(A) | PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | N.A.       |

161

|                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |          |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                            |            |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Setor                   |                                                                                 | OFICINA MECÂNICA                                                                                                                                                                                                                                          |          |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                            |            |
| Descrição do ambiente:  |                                                                                 | Construção em alvenaria, piso concreto polido, pé direito 8m, cobertura em folhas de aluzinco, iluminação natural através de aberturas frontais, iluminação artificial através de lâmpadas fluorescentes.                                                 |          |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                            |            |
| Função                  |                                                                                 | ENCARREGADO DE MANUTENCAO VEICULAR - CBO 9502-05                                                                                                                                                                                                          |          |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                            |            |
| Descrição da atividade: |                                                                                 | Coordena as atividades da oficina mecânica. Elabora planos de manutenção; realizar manutenções, sistemas e partes de veículos automotores, lubrificar máquinas e motores; realiza manutenção preventiva e corretiva de veículos e presta socorro externo. |          |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                            |            |
|                         |                                                                                 | GFIP: 00                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                            |            |
| GRUPO                   | RISCO                                                                           | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                            | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA      | EPI                                                                                                                                                                                                                        | ORIENTAÇÃO |
| BIOLÓGICOS              | AGENTES BIOLÓGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | REALIZAR MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA.                                                                                                                                                                                                               | Habitual | RESPIRATÓRIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO     | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIV     | Qualitativa        | N.A.                   | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369                                                                                         | N.A.       |
| QUÍMICOS                | HIIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -                                       | REALIZAR MANUTENÇÃO MECÂNICA PREVENTIVA E CORRETIVA EM VEÍCULOS. LIMPEZA DE PEÇAS.                                                                                                                                                                        | Habitual | CUTÂNEA       | IRRITACAO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIII    | Qualitativa        | N.A.                   | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENT E CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |
| FÍSICOS                 | RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLACAO TRABALHISTA) - 01.01.021 -           | MAQUINAS E EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                                                                   | Habitual | AR            | POSSIVEL PERDA AUDITIVA           | USO DE EPI           | 80            | 85                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 94,28 dB(A) | PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721                                                                                                                                                                                   | N.A.       |

162

|                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                             |            |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Setor                   |                                                                                 | OFICINA MECÂNICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               | Número de colaboradores:          |                      |               | 02                   |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                             |            |
| Descrição do ambiente:  |                                                                                 | Construção em alvenaria, piso concreto polido, pé direito 8m, cobertura em folhas de aluzinco, iluminação natural através de aberturas frontais, iluminação artificial através de lâmpadas fluorescentes.                                                                                                                         |          |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                             |            |
| Função                  |                                                                                 | GEOMETRISTA - CBO 8621-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |               |                                   |                      |               |                      | GFIP:               |                    | 00                     |                                                                                                                                                                                                                             |            |
| Descrição da atividade: |                                                                                 | Realiza geometria e balanceamento dos veículos. Executar serviços de borracharia; montar e desmontar pneus; reparar, conferir e corrigir o controle do estado de conservação, das câmaras de ar, realiza o conserto frio e a quente, balancear conjunto de rodas e pneus em veículos leves e pesados. Prestar socorro a veículos. |          |               |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                        |                                                                                                                                                                                                                             |            |
| GRUPO                   | RISCO                                                                           | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA      | EPI                                                                                                                                                                                                                         | ORIENTAÇÃO |
| BIOLÓGICOS              | AGENTES BIOLÓGICOS E INFECTOCONTÁGIOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | REALIZAR MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Habitual | RESPIRATÓRIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO     | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIV     | Qualitativa        | N.A.                   | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369                                                                                          | N.A.       |
| QUÍMICOS                | HIDROCARBONETOS AROMATICOS - 02.01.483 -                                        | REALIZAR MANUTENÇÃO MECÂNICA PREVENTIVA E CORRETIVA EM VEÍCULOS, LIMPEZA DE PEÇAS                                                                                                                                                                                                                                                 | Habitual | CUTÂNEA       | IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIII    | Qualitativa        | N.A.                   | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE E CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |
| FÍSICOS                 | RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -           | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Habitual | AR            | POSSIVEL PERDA AUDITIVA           | USO DE EPI           | 80            | 85                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 88,48 dB(A) | PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721                                                                                                                                                                                    | N.A.       |

|                         |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                           |                |                          |                               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                          |            |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|-------------------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Setor                   |                                                                                 | OFICINA MECÂNICA                                                                                                                                                                                          |                | Número de colaboradores: |                               | 06            |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                          |            |
| Descrição do ambiente:  |                                                                                 | Construção em alvenaria, piso concreto polido, pé direito 8m, cobertura em folhas de aluzinco, iluminação natural através de aberturas frontais, iluminação artificial através de lâmpadas fluorescentes. |                |                          |                               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                          |            |
| Função                  |                                                                                 | MECÂNICO - CBO 7250-10                                                                                                                                                                                    |                |                          |                               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                          |            |
| Descrição da atividade: |                                                                                 | Realizar manutenções preventiva e corretiva de sistemas e partes de veículos automotores. Lubrificar máquinas e motores. Prestar socorro nas estradas. Eventualmente realiza solda.                       |                |                          |                               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                          |            |
| GRUPO                   |                                                                                 | RISCO                                                                                                                                                                                                     | FONTE GERADORA | FREQ.                    | MEIO DE PROP.                 | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                      | ORIENTAÇÃO |
| BIOLOGICOS              | AGENTES BIOLOGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | REALIZAR MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA.                                                                                                                                                               | Habitual       | RESPIRATORIA             | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO | USO DE EPI    | N.A.                 | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIV     | Qualitativa        | N.A.              | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA<br>PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVA NITRILICA<br>CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                 | FONTE GERADORA | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ORIENTAÇÃO |
|----------|-----------------------|----------------|----------|---------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | ARGONIO - 02.01.101 - | REALIZAR SOLDA | Habitual | RESPIRATÓRIA  | ASFIXIA       | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | ACGIH               | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE<br>PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUERA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |



| GRUPO    | RISCO                                       | FONTE GERADORA | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ORIENTAÇÃO |
|----------|---------------------------------------------|----------------|----------|---------------|------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | CLORODIFLUORMETANO (FREON 22) - 02.01.216 - | REALIZAR SOLDA | Habitual | RESPIRATÓRIA  | ASFIXIA; COMPROMETIMENTO SNC | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | ACGIH               | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA TURBANTE<br>PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUIEIRA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                            | FONTE GERADORA  | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ORIENTAÇÃO |
|----------|--------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|-------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | DIOXÍDO DE CARBONO (GÁS CARBÔNICO) - 02.01.319 - | REALIZAR SOLDAS | Habitual | RESPIRATÓRIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | ACGIH               | Qualitativa        |                   | UNIFORME COMPLETO<br>CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE<br>PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVA DE RASPA C.A. 19129<br>LUVA PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUIEIRA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                          | FONTE GERADORA | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ORIENTAÇÃO |
|----------|------------------------------------------------|----------------|----------|---------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | GLP (GÁS LIQUEFEITO DO PETRÓLEO) - 02.01.451 - | REALIZAR SOLDA | Habitual | RESPIRATÓRIA  | ASFIXIA       | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | ACGIH               | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE<br>PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUYA DE RASPA C.A. 19129<br>LUYA PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA C.A. 40246<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                    | FONTE GERADORA                                                                     | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ORIENTAÇÃO |
|----------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 - | REALIZAR MANUTENÇÃO MECÂNICA PREVENTIVA E CORRETIVA EM VEÍCULOS, LIMPEZA DE PEÇAS. | Habitual | CUTÂNEA       | IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIII    | Qualitativa        | N.A.              | SAPATO DE SEGURANÇA<br>UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA<br>ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA<br>PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA<br>CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO   | RISCO                                                                                  | FONTE GERADORA          | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA      | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ORIENTAÇÃO |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|---------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| FÍSICOS | RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, EXCETO RADIAÇÃO NA FAIXA 400 A 320 NM (LUZ NEGRA) - 01.01.011 - | REALIZAR SOLDA          | Habitual | CUTÂNEA       | QUEIMADURAS DE PELE, CONJUNTIVITE, LESÕES DE PELE | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO VII     | Qualitativa        | N.A.                   | OCULOS DE SEGURANÇA COM LENTES VERDES SOLDA C.A. 16106<br>MASCARA SEMI FACIAL COM FILTRO 2078 C.A. 4115<br>PROTETOR PLUG C.A. 11512<br>MASCARA DE SOLDA<br>TURBANTE<br>PROTEÇÃO TERMICA C.A. 35696<br>LUVAS DE RASPA C.A. 19129<br>LUVAS PROTEÇÃO AGENTES MECANICOS C.A. 32034<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUIEIRA C.A. 40246<br>AVENTAL DE RASPA COM MANGOTE C.A. 8264 | N.A.       |
| FÍSICOS | RUIDO CONTÍNUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -                  | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Habitual | AR            | POSSÍVEL PERDA AUDITIVA                           | USO DE EPI           | 80            | 85                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 94,28 dB(A) | PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | N.A.       |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                                 |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------|-------------------|
| <b>Setor</b>                   | PORTARIA                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       | <b>Número de colaboradores:</b> |                      | 01                   |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>Descrição do ambiente:</b>  | Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.                                    |                       |                                 |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>Função</b>                  | ANALISTA ADMINISTRATIVO - CBO 4110-10                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                                 |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>Descrição da atividade:</b> | Supervisiona as atividades da portaria, realiza a pesagem de veículos, auxilia no direcionamento das cargas. Realiza o lançamento e controle da documentação pertinente ao recebimento de resíduos, controla o fluxo de veículos, cargas e pessoas na entrada e saída da empresa. |                       |                                 |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>GFIP:</b>                   | 00                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                 |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>GRUPO</b>                   | <b>RISCO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>FONTE GERADORA</b> | <b>FREQ.</b>                    | <b>MEIO DE PROP.</b> | <b>DANOS A SAÚDE</b> | <b>MEDIDAS RECOMENDADAS</b> | <b>NÍVEL DE AÇÃO</b> | <b>LIMITE DE TOLERÂNCIA</b> | <b>METODOLOGIA TÉCNICA</b> | <b>FORMA DE AVALIAÇÃO</b> | <b>TÉCNICA UTILIZADA</b> | <b>EPI</b>  | <b>ORIENTAÇÃO</b> |
| INEXISTENTE                    | INEXISTENTE                                                                                                                                                                                                                                                                       | INEXISTENTE           | INEXISTENTE                     | INEXISTENTE          | INEXISTENTE          | INEXISTENTE                 | INEXISTENTE          | INEXISTENTE                 | INEXISTENTE                | INEXISTENTE               | INEXISTENTE              | INEXISTENTE | INEXISTENTE       |

[illegible]

| Setor                   |                                                        | PORTARIA                                                                                                                                                                                                                                       |            | Número de colaboradores: |                      | 01                   |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|----------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Descrição do ambiente:  |                                                        | Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar. |            |                          |                      |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
| Função                  |                                                        | PORTEIRO - CBO 5174-05                                                                                                                                                                                                                         |            |                          |                      |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
| Descrição da atividade: |                                                        | Realizar a atividade de pesagem de caminhões na entrada e saída, controlar entrada e saída de carros. Realizar o abastecimento dos caminhões.                                                                                                  |            |                          |                      |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
| GRUPO                   | RISCO                                                  | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                 | FREQ.      | MEIO DE PROP.            | DANOS A SAÚDE        | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                     | ORIENTAÇÃO |
| MECÂNICOS / ACIDENTES   | INCENDIO E EXPLOSAO - 05.01.012 -                      | REALIZAR ATIVIDADE EM AREA DE RISCO.                                                                                                                                                                                                           | Permanente | N.A.                     | LESOES; MORTE        | N.A.                 | N.A.          | N.A.                 | NR 20               | Qualitativa        | N.A.              | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                    | N.A.       |
| QUÍMICOS                | OLEO DIESEL, COMO HIDROCARBONETOS TOTAIS - 02.01.599 - | N.A.                                                                                                                                                                                                                                           | Habitual   | N.A.                     | DERMATITE DE CONTATO | N.A.                 | N.A.          | N.A.                 | NR 20               | Qualitativa        | N.A.              | OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENT E C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUJO<br>6003 C.A. 4115<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369<br>SAPATO DE SEGURANCA C.A. 40116<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>UNIFORME COMPLETO | N.A.       |



173

|                         |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |               |                                                    |                          |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----------------------------------------------------|--------------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Setor                   |                                 | POSTO DE LAVAÇÃO/ABASTECIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |               |                                                    | Número de colaboradores: |               | 02                   |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| Descrição do ambiente:  |                                 | Barracão com paredes laterais em alvenaria, piso em concreto polido, com dois vãos de passagem para caminhões, pé direito de 5 metros, cobertura em folhas de aluzinco, iluminação natural e artificial através de refletores, ventilação natural. Contém 01 rampa de lubrificação e 01 rampa de lavagem.                                                                       |          |               |                                                    |                          |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| Função                  |                                 | LAVADOR DE VEÍCULOS - CBO 5199-35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |               |                                                    |                          |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| Descrição da atividade: |                                 | Executa serviços de limpeza interna e externamente nos caminhões utilizando esguicho de água fria ou quente; faz aplicação de desengraxante, e outros produtos químicos para auxiliar na limpeza. Faz o recolhimento dos resíduos do piso e deposita em caixas coletoras. Eventualmente realiza o abastecimento e lubrificação de caminhões. Realiza controle do abastecimento. |          |               |                                                    |                          |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| GRUPO                   | RISCO                           | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                                      | MEDIDAS RECOMENDADAS     | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ORIENTAÇÃO |
| QUÍMICOS                | ÁCIDO FLUORIDRICO - 02.01.037 - | LAVAR VEÍCULOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Habitual | CUTÂNEA       | DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS; IRRITAÇÃO NA PELE | USO DE EPI               | N.A.          | N.A.                 | ACGIH               | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVAS NITRILICA<br>PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVAS NITRILICA<br>CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                            | FONTE GERADORA  | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                                            | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ORIENTAÇÃO |
|----------|----------------------------------|-----------------|----------|---------------|----------------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | ACIDO SULFURICO -<br>02.01.047 - | LAVAR VEÍCULOS. | Habitual | CUTÂNEA       | DANOS NOS OLHOS E<br>IRRITAÇÃO TRS;<br>IRRITACAO NA PELE | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | ACGIH               | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME<br>COMPLETO<br>OCULOS DE<br>SEGURANÇA<br>TRANSPARENTE<br>C.A. 11268<br>OCULOS DE<br>SEGURANÇA<br>ESCURO C.A.<br>11268<br>MASCARA<br>DESCARTAVEL<br>PFF2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI<br>FACIAL COM<br>CARTUCHO 6003<br>C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA<br>PUNHO DE LONA<br>C.A. 15667<br>SAPATO DE<br>SEGURANÇA C.A.<br>40116<br>BOTA PVC/EVA<br>C.A. 37456<br>CONJUNTO<br>IMPERMEAVEL<br>C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA<br>CANO LONGO<br>C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO      | RISCO                                                                           | FONTE GERADORA  | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ORIENTAÇÃO |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|-------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| BIOLOGICOS | AGENTES BIOLÓGICOS E INFECTOCONTÁGIOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | LAVAR VEÍCULOS. | Habitual | RESPIRATÓRIA  | POSSIBILIDADE DE CONTAMINAÇÃO | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA<br>PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>E<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                                        | FONTE GERADORA  | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                                            | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ORIENTAÇÃO |
|----------|--------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|----------------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | ETER<br>MONOBUTILICO DE<br>DIETILENO GLICOL -<br>02.01.363 - | LAVAR VEICULOS. | Habitual | CUTÂNEA       | DANOS NOS OLHOS E<br>IRRITAÇÃO TRS;<br>IRRITACAO NA PELE | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | ACGIH               | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME<br>COMPLETO<br>OCULOS DE<br>SEGURANÇA<br>TRANSPARENTE<br>C.A. 11268<br>OCULOS DE<br>SEGURANÇA<br>ESCURO C.A.<br>11268<br>MASCARA<br>DESCARTÁVEL<br>PFF2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI<br>FACIAL COM<br>CARTUCHO 6003<br>C.A. 4115<br>LUVAS NITRILICA<br>PUNHO DE LONA<br>C.A. 15667<br>SAPATO DE<br>SEGURANÇA C.A.<br>40116<br>BOTA PVC/EVA<br>C.A. 37456<br>CONJUNTO<br>IMPERMEÁVEL<br>C.A. 30355<br>LUVAS NITRILICA<br>CANO LONGO<br>C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO    | RISCO                                    | FONTE GERADORA                       | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LÍMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ORIENTAÇÃO |
|----------|------------------------------------------|--------------------------------------|----------|---------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS | HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 - | REALIZAR ABASTECIMENTO DOS CAMINHOS. | Habitual | RESPIRATÓRIA  | IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIII    | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA DESCARTÁVEL PFE2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTECTOR SOLAR/REPELENTE<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO                 | RISCO                                                  | FONTE GERADORA                        | FREQ.      | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                                      | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERANCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ORIENTAÇÃO |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|---------------|----------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS              | HIDROXIDO DE SODIO - 02.01.490 -                       | LAVAR VEÍCULOS.                       | Habitual   | CUTÂNEA       | DANOS NOS OLHOS E IRRITAÇÃO TRS; IRRITAÇÃO NA PELE | USO DE EPI           | N.A.          | 2 mg/m³              | ACGIH               | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA 40116<br>DESCARTÁVEL PFF2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |
| MECÂNICOS / ACIDENTES | INCENDIO E EXPLOSAO - 05.01.012 -                      | REALIZAR ATIVIDADE EM AREA DE RISCO.  | Permanente | N.A.          | LESOES; MORTE                                      | N.A.                 | N.A.          | N.A.                 | NR 20               | Qualitativa        | N.A.              | N.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N.A.       |
| QUÍMICOS              | OLEO DIESEL, COMO HIDROCARBONETOS TOTAIS - 02.01.599 - | REALIZAR ABASTECIMENTO DOS CAMINHÕES. | Habitual   | CUTÂNEA       | DERMATITE DE CONTATO                               | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.              | UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA TRANSPARENTE C.A. 11268<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>PROTECTOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721<br>SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369                                                                                                                           | N.A.       |

| GRUPO                   | RISCO                                                                                    | FONTE GERADORA          | FREQ.    | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                                                         | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA      | EPI                                                                                                                                                                                                                  | ORIENTAÇÃO |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS                | PETROLEO E SEUS DERIVADOS, EXCETO ÓLEO DIESEL, GASOLINA, QUEROSENE E NAFTA - 02.01.644 - | LUBRIFICAR CAMINHÕES    | Habitual | CUTÂNEA       | IRRITAÇÃO TRS                                                         | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.                   | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>SAPATO DE SEGURANÇA C.A. 40116<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |
| FÍSICOS                 | RUIDO CONTINUO OU INTERMITENTE (LEGISLAÇÃO TRABALHISTA) - 01.01.021 -                    | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Habitual | AR            | POSSÍVEL PERDA AUDITIVA                                               | USO DE EPI           | 80            | 85                   | NHO 01              | Quantitativa       | DOSIMETRIA 89,64 dB(A) | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 37134<br>PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA C.A. 35721                                                                                              | N.A.       |
| OUTROS FATORES DE RISCO | UMIDADE - 08.01.001 -                                                                    | LAVAR VEÍCULOS.         | Habitual | CUTÂNEA       | POSSÍVEIS DANOS NO TRATO RESPIRATORIO, CIRCULAÇÃO.; IRRITAÇÃO NA PELE | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | N.A.                | Qualitativa        | N.A.                   | CREME PARA MÃOS C.A. 4234<br>CONJUNTO IMPERMEÁVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369                                                                                                                 | N.A.       |

|                         |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                          |                               |               |                      |               |                      |                     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|-------------------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| Setor                   |                                                                                   | PÁTIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | Número de colaboradores: |                               | 01            |                      |               |                      |                     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |
| Descrição do ambiente:  |                                                                                   | Realizar atividade a céu aberto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                          |                               |               |                      |               |                      |                     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |
| Função                  |                                                                                   | ZELADOR - CBO 5141-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                          |                               |               |                      |               |                      |                     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |
| Descrição da atividade: |                                                                                   | Realiza trabalhos gerais de jardinagem bem como roçada, realiza plantação de mudas frutíferas, cuida do cultivo de hortaliças, corta lenha com a utilização de motosserra, faz aplicação de herbicidas e fungicidas no pátio com máquina manual, realiza a limpeza do pátio da empresa, auxilia na limpeza em casos de atendimento a sinistros provenientes de acidentes. Auxilia nas atividades de impermeabilização do aterro. |                |                          |                               |               |                      |               |                      |                     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |
| GRUPO                   |                                                                                   | RISCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FONTE GERADORA | FREQ.                    | MEIO DE PROP.                 | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA                                                                                                                                                                                                                                              | EPI  | ORIENTAÇÃO |
| BIOLOGICOS              | AGENTES BIOLOGICOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | CONTATO COM RESIDUO NO ATERRO E EM ATENDIMENTO A SINISTROS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Permanente     | RESPIRATORIA             | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO | USO DE EPI    | N.A.                 | N.A.          | NR 15 ANEXO XIV      | Qualitativa         | N.A.               | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA<br>PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369                                                                                                                          | N.A. |            |
| QUIMICOS                | CLOROPIRIFOS - 02.01.225 -                                                        | APLICAR INSETICIDAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Habitual       | CUTÂNEA                  | IRRITACAO NA PELE             | USO DE EPI    | N.A.                 | N.A.          | ACGIH                | Qualitativa         | N.A.               | CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>E<br>UNIFORME COMPLETO<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>SAPATO DE SEGURANCA C.A. 40116<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVA VAQUETA CANO CURTO C.A. 32907<br>LUVAS DE PVC C.A. 37127 | N.A. |            |



|                                |                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                 |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------|-------------------|
| <b>Setor</b>                   | RECEPÇÃO                                                                                                                                                                                                                                       |                       | <b>Número de colaboradores:</b> |                      | 01                   |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>Descrição do ambiente:</b>  | Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar. |                       |                                 |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>Função</b>                  | RECEPCIONISTA - CBO 4221-05                                                                                                                                                                                                                    |                       |                                 |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>Descrição da atividade:</b> | <b>GFIP:</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                       |                                 |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
|                                | Recepcionar clientes, auxiliar nas atividades de área de apoio, realizar atendimento telefônico.                                                                                                                                               |                       |                                 |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>GRUPO</b>                   | <b>RISCO</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>FONTE GERADORA</b> | <b>FREQ.</b>                    | <b>MEIO DE PROP.</b> | <b>DANOS A SAÚDE</b> | <b>MEDIDAS RECOMENDADAS</b> | <b>NÍVEL DE AÇÃO</b> | <b>LIMITE DE TOLERÂNCIA</b> | <b>METODOLOGIA TÉCNICA</b> | <b>FORMA DE AVALIAÇÃO</b> | <b>TÉCNICA UTILIZADA</b> | <b>EPI</b>  | <b>ORIENTAÇÃO</b> |
| INEXISTENTE                    | INEXISTENTE                                                                                                                                                                                                                                    | INEXISTENTE           | INEXISTENTE                     | INEXISTENTE          | INEXISTENTE          | INEXISTENTE                 | INEXISTENTE          | INEXISTENTE                 | INEXISTENTE                | INEXISTENTE               | INEXISTENTE              | INEXISTENTE | INEXISTENTE       |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                 |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------|-------------------|
| <b>Setor</b>                   | RECURSOS HUMANOS                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | <b>Número de colaboradores:</b> |                      | 02                   |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>Descrição do ambiente:</b>  | Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.                                       |                       |                                 |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>Função</b>                  | ANALISTA DE RECURSOS HUMANOS - CBO 2524-05                                                                                                                                                                                                                                           |                       | <b>GFIP:</b>                    |                      | 00                   |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>Descrição da atividade:</b> | Executa as atividades relacionadas ao departamento de pessoal. Acompanha as alterações de cargos, promoções, transferências, admissões, demissões e demais movimentações de pessoal, auxilia no controle de benefícios. Auxilia na elaboração e implantação da medicina ocupacional. |                       |                                 |                      |                      |                             |                      |                             |                            |                           |                          |             |                   |
| <b>GRUPO</b>                   | <b>RISCO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>FONTE GERADORA</b> | <b>FREQ.</b>                    | <b>MEIO DE PROP.</b> | <b>DANOS A SAÚDE</b> | <b>MEDIDAS RECOMENDADAS</b> | <b>NÍVEL DE AÇÃO</b> | <b>LIMITE DE TOLERÂNCIA</b> | <b>METODOLOGIA TÉCNICA</b> | <b>FORMA DE AVALIAÇÃO</b> | <b>TÉCNICA UTILIZADA</b> | <b>EPI</b>  | <b>ORIENTAÇÃO</b> |
| INEXISTENTE                    | INEXISTENTE                                                                                                                                                                                                                                                                          | INEXISTENTE           | INEXISTENTE                     | INEXISTENTE          | INEXISTENTE          | INEXISTENTE                 | INEXISTENTE          | INEXISTENTE                 | INEXISTENTE                | INEXISTENTE               | INEXISTENTE              | INEXISTENTE | INEXISTENTE       |

|                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   |             |             |       |  |
|-------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------|-------------|-------|--|
| Setor                   |             | RECURSOS HUMANOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   |             |             | 183   |  |
| Descrição do ambiente:  |             | Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.                                                                                                                                                                                                                                     |             |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   |             |             |       |  |
| Função                  |             | SUPERVISOR DE RECURSOS HUMANOS - CBO 4101-05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   |             |             | GFIP: |  |
| Descrição da atividade: |             | Coordena as rotinas do setor. Executa as atividades relacionadas ao departamento de pessoal, recrutamento e seleção e programa de treinamentos. Acompanha os casos de alterações de cargos, promoções, transferências, admissões, demissões e demais movimentação de pessoal. Controla benefícios oferecidos pela empresa, acompanha a elaboração e implantação da medicina ocupacional. Realiza o acompanhamento das demandas judiciais e extrajudiciais representando a empresa. |             |               |               |                      |               |                      |                     |                    |                   |             |             |       |  |
| GRUPO                   | RISCO       | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | FREQ.       | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI         | ORIENTAÇÃO  |       |  |
| INEXISTENTE             | INEXISTENTE | INEXISTENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | INEXISTENTE | INEXISTENTE   | INEXISTENTE   | INEXISTENTE          | INEXISTENTE   | INEXISTENTE          | INEXISTENTE         | INEXISTENTE        | INEXISTENTE       | INEXISTENTE | INEXISTENTE |       |  |

| <b>Sector</b>                  |                                                                                 | SEGURANÇA DO TRABALHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |               |                               | <b>Número de colaboradores:</b> |               | 01                   |                     |                    |                   |                                                                                                                                          |            |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Descrição do ambiente:</b>  |                                                                                 | Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaixamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |               |                               |                                 |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                          |            |
| <b>Função</b>                  |                                                                                 | AUXILIAR TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - CBO 4110-05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |               |                               | <b>GFIP:</b>                    |               | 00                   |                     |                    |                   |                                                                                                                                          |            |
| <b>Descrição da atividade:</b> |                                                                                 | Realizar integração de segurança, treinamentos específicos de segurança do trabalho para todos os funcionários e terceiros. Controle de documentos de terceiros, vistorias na empresa visando o cumprimento e acompanhamento dos requisitos legais identificando condições de riscos, acompanhar a descontaminação de tanques, monitora o funcionamento dos sistemas de combate a incêndios, check list sistema de hidrantes, extintores, saídas de emergências, iluminação de emergência, emissão de PPP, auxilia na confecção de mapas de riscos, realiza vistorias nos kits de emergências, audita o check list dos caminhões. Eventualmente realiza trabalho em altura quando realiza medições de gases. Auxilia nos atendimentos emergenciais. Realiza visita e acompanhamento das unidades filiais. |              |               |                               |                                 |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                          |            |
| GRUPO                          | RISCO                                                                           | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FREQ.        | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS            | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                      | ORIENTAÇÃO |
| BIOLOGICOS                     | AGENTES BIOLÓGICOS INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | ACOMPANHAR ATIVIDADES NO ATERRO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Intermitente | CUTÂNEA       | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO | USO DE EPI                      | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIV     | Qualitativa        | N.A.              | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA<br>PUNHO DE LON4 C.A. 15667<br>LUVA NITRILICA<br>CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |

| GRUPO                 | RISCO                                    | FONTE GERADORA                                    | FREQ.        | MEIO DE PROP.        | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ORIENTAÇÃO |
|-----------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS              | HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 - | ACOMPANHAR ATIVIDADES NO ATERRO.                  | Habitual     | CUTÂNEA              | IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO III     | Qualitativa        | N.A.              | SAPATO DE SEGURANÇA<br>UNIFORME COMPLETO<br>OCULOS DE SEGURANÇA<br>ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA DESCARTAVEL PFF2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVAS NITRILICA<br>PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVAS<br>PROCEDIMENTO CIRURGICO C.A. 13030<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE<br>CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355<br>LUVAS NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |
|                       |                                          |                                                   |              |                      |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
| MECÂNICOS / ACIDENTES | TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 -         | REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS. | Intermitente | AMBIENTE DE TRABALHO | N.A.                              | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 35               | Qualitativa        | N.A.              | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600<br>TALABARTE TIPO Y<br>TRAVA QUEDAS RETRATIL                                                                                                                                                                                                                                                                                | N.A.       |

|                         |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |               |                               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                   |            |       |  |    |  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|-------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--|----|--|
| Setor                   |                                                                                   | SEGURANÇA DO TRABALHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |               |                               |                      |               |                      |                     |                    |                   | Número de colaboradores:                                                                                                                          |            | 01    |  |    |  |
| Descrição do ambiente:  |                                                                                   | Construção em alvenaria, pé direito 3 m, piso cerâmico, teto laje de concreto com rebaxamento em gesso, iluminação natural e artificial através de luminárias fluorescentes, ventilação natural e artificial através de climatizadores de ar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |               |                               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                   |            |       |  |    |  |
| Função                  |                                                                                   | TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - CBO 3516-05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |               |                               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                   |            |       |  |    |  |
| Descrição da atividade: |                                                                                   | Realiza a implementação das medidas de segurança e saúde ocupacional, efetua o gerenciamento dos indicadores de segurança do trabalho e saúde ocupacional. Realiza integração e treinamentos específicos de segurança do trabalho para todos os funcionários e terceiros. Realiza vistorias na empresa visando o cumprimento e acompanhamento dos requisitos legais (CIPA, SIPAT, PPRA, LTCAT, PCMSO e brigada de emergência). Acompanha a descontaminação de tanques. Monitora o funcionamento dos sistemas de combate a incêndios, emissão de PPP, auxilia na confecção de Mapas de Riscos, realiza vistorias nos kit's de emergências, e audita o check-list dos caminhões. Realiza trabalho em altura quando faz medição de gases. Auxilia nos atendimentos emergenciais. |                  |               |                               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                   |            | GFIP: |  | 00 |  |
|                         |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |               |                               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                   |            |       |  |    |  |
| GRUPO                   | RISCO                                                                             | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | FREQ.            | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                               | ORIENTAÇÃO |       |  |    |  |
| BIOLOGICOS              | AGENTES BIOLÓGICOS E INFECTOCONTAGIOSOS (BACTERIAS, VIRUS E OUTROS) - 03.01.001 - | ACOMPANHAR ATIVIDADES NO ATERRO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Intermite<br>nte | CUTÂNEA       | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO XIV     | Qualitativa        | N.A.              | MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003<br>C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA<br>PUNHO DE LONA<br>C.A. 15667<br>LUVA NITRILICA<br>CANO LONGO<br>C.A. 31369 | N.A.       |       |  |    |  |

| GRUPO                 | RISCO                                    | FONTE GERADORA                                    | FREQ.        | MEIO DE PROP.        | DANOS A SAÚDE                     | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ORIENTAÇÃO |
|-----------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| QUÍMICOS              | HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS - 02.01.483 - | ACOMPANHAR ATIVIDADES NO ATERRO.                  | Habitual     | CUTÂNEA              | IRRITAÇÃO DE PELE MEMBRANA MUCOSA | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 15 ANEXO III     | Qualitativa        | N.A.              | SAPATO DE SEGURANÇA UNIFORME COMPLETO OCULOS DE SEGURANÇA ESCURO C.A. 11268<br>MASCARA DESCARTAVEL PFF2 C.A. 18684<br>MASCARA SEMI FACIAL COM CARTUCHO 6003 C.A. 4115<br>LUVA NITRILICA PUNHO DE LONA C.A. 15667<br>LUVA PROCEDIMENTO CIRURGICO C.A. 13030<br>BOTA PVC/EVA C.A. 37456<br>PROTETOR SOLAR/REPELENTE CONJUNTO IMPERMEAVEL C.A. 30355<br>LUVA NITRILICA CANO LONGO C.A. 31369 | N.A.       |
|                       |                                          |                                                   |              |                      |                                   |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
| MECÂNICOS / ACIDENTES | TRABALHO EM ALTURA - 05.01.001 -         | REALIZAR ATIVIDADE EM ALTURA SUPERIOR A 2 METROS. | Intermitente | AMBIENTE DE TRABALHO | N.A.                              | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | NR 35               | Qualitativa        | N.A.              | CAPACETE COM JUGULAR C.A. 35734<br>CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA C.A. 35600<br>TALABARTE TIPO Y<br>TRAVA QUEDAS RETRATIL                                                                                                                                                                                                                                                           | N.A.       |

|                         |                                   |                                                                                                                                                                                                        |            |               |                               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                          |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Setor                   |                                   | TRANSPORTE                                                                                                                                                                                             |            |               |                               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                          |                                                           |
| Descrição do ambiente:  |                                   | O local é onde o avião fica alojado, em diversos hangares de aeroportos. O avião é um bimotor Prefixo PTLYY, com capacidade para 06 passageiros.                                                       |            |               |                               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                          |                                                           |
| Função                  |                                   | CO-PILOTO COMERCIAL - CBO 3411-05                                                                                                                                                                      |            |               |                               |                      |               |                      |                     | GFIP:              |                   | 01                                       |                                                           |
| Descrição da atividade: |                                   | Auxilia o piloto da aeronave, faz a preparação de cabine, calculo de combustível, calculo de performance e também de condução da aeronave. Acompanha o abastecimento e realiza check list da aeronave. |            |               |                               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                          |                                                           |
| GRUPO                   | RISCO                             | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                         | FREQ.      | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                      | ORIENTAÇÃO                                                |
| QUÍMICOS                | CHUMBO TETRAETILA - 02.01.164 -   | ACOMPANHAR O ABASTECIMENTO DA AERONAVE.                                                                                                                                                                | Habitual   | AR            | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | ACGIH               | Qualitativa        | N.A.              | PROTETOR AUDITIVO CONCHA RESPIRADOR PFF2 | Quando estiver na área de abastecimento utilizar os EPIs. |
| MECÂNICOS / ACIDENTES   | INCENDIO E EXPLOSÃO - 05.01.012 - | REALIZAR ATIVIDADE EM AREA DE RISCO.                                                                                                                                                                   | Permanente | N.A.          | LESOES; MORTE                 | N.A.                 | N.A.          | N.A.                 | NR 20               | Qualitativa        | N.A.              | N.A.                                     | N.A.                                                      |





|                         |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |               |                               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Setor                   |                                   | TRANSPORTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |               |                               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                |                                                           |
| Descrição do ambiente:  |                                   | O local é onde o avião fica alojado, em diversos hangares de aeroportos. O avião é um bimotor Prefixo PTLYY, com capacidade para 06 passageiros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |               |                               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                |                                                           |
| Função                  |                                   | PILOTO COMERCIAL - CBO 3411-05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |               |                               |                      | GFIP: 01      |                      |                     |                    |                   |                                                |                                                           |
| Descrição da atividade: |                                   | Operam aeronaves de pequeno porte para transporte de passageiros, manejando sistemas gerais e comandos, aplicando regras de tráfego aéreo e procedimentos de segurança. Planejam as atividades de vôos; inspecionam aeronaves em terra, externa e internamente; contam órgãos de controle e outras aeronaves, buscando informações diversas sobre meteorologia, tráfego aéreo, situações nos aeroportos, e preenchem documentação de bordo. Acompanha o abastecimento e realiza check list da aeronave. |            |               |                               |                      |               |                      |                     |                    |                   |                                                |                                                           |
| GRUPO                   | RISCO                             | FONTE GERADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FREQ.      | MEIO DE PROP. | DANOS A SAÚDE                 | MEDIDAS RECOMENDADAS | NÍVEL DE AÇÃO | LIMITE DE TOLERÂNCIA | METODOLOGIA TÉCNICA | FORMA DE AVALIAÇÃO | TÉCNICA UTILIZADA | EPI                                            | ORIENTAÇÃO                                                |
| QUÍMICOS                | CHUMBO TETRAETILA - 02.01.164 -   | ACOMPANHAR O ABASTECIMENTO DA AERONAVE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Habitual   | AR            | POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO | USO DE EPI           | N.A.          | N.A.                 | ACGIH               | Qualitativa        | N.A.              | RESPIRADOR PFF2<br>PROTETOR AUDITIVO<br>CONCHA | Quando estiver na área de abastecimento utilizar os EPIs. |
| MECÂNICOS / ACIDENTES   | INCENDIO E EXPLOSAO - 05.01.012 - | REALIZAR ATIVIDADE EM AREA DE RISCO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Permanente | N.A.          | LESOES; MORTE                 | N.A.                 | N.A.          | N.A.                 | NR 20               | Qualitativa        | N.A.              | N.A.                                           | N.A.                                                      |

## 9. CRONOGRAMA DE AÇÃO PPRA

190

De acordo com o planejamento anual, as metas e as prioridades da Empresa CETRIC MATRIZ CHAPECO (CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS IND. E COM. DE CHAPECO LTDA) estão definidas no cronograma de execução a seguir:

| CRONOGRAMA                                                                                                                                                                                     |                 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|--|
| Metas a serem atingidas                                                                                                                                                                        | Responsável     | 2019 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2020 |     |  |
|                                                                                                                                                                                                |                 | MAR  | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ | JAN | FEV | MAR  | ABR |  |
| NR 01 - Elaborar Ordens de Serviços, para cada função exercida, sobre os riscos existentes, bem como os meios adotados pela empresa, para evitar os acidentes e doenças ocupacionais.          | CETRIC - MATRIZ |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |  |
| NR 01 - Treinar os trabalhadores nas Ordens de Serviço elaboradas, de acordo com a NR 01, Item 1.7 alínea C;                                                                                   | CETRIC - MATRIZ |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |  |
| NR 04 - Realizar o registro do SESMT quando houver, de acordo com o dimensionamento;                                                                                                           | CETRIC - MATRIZ |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |  |
| NR 04 - Investigar os acidentes ocorridos na empresa, descrevendo o seu histórico, suas características e fatores contribuintes para a ocorrência do fato. Emitir CAT dos acidentes ocorridos. | CETRIC - MATRIZ |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |  |
| NR 05 - Realizar Treinamento para a CIPA, conforme determina a NR-5;                                                                                                                           | CETRIC - MATRIZ |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |  |

13138

[illegible]

[illegible]

### 9.1 OBSERVAÇÃO IMPORTANTE

Entregue e explicado para:

RG: \_\_\_\_\_

Quando as Ações do Cronograma forem executadas a empresa deverá entrar em contato com o Setor de Segurança da Polymed para nova avaliação.

1317 *g*

## 9.2. Realizações das Ações do Cronograma de Atividades

**10. CONSIDERAÇÕES**

Este programa tem por finalidade a atuação em conjunto com a empresa, os funcionários e os profissionais ligados à Segurança e Medicina do Trabalho no sentido de prevenir, corrigir ou até erradicar os acidentes do trabalho.

É de primordial importância que a empresa esteja consciente no que diz respeito ao cronograma de atividades e que esteja atenta no cumprimento das mesmas.

A minimização ou eliminação dos riscos encontrados é de responsabilidade da empresa cabendo a ela prover os recursos, tanto humanos como materiais, para a regularização da situação.

Este Programa tem validade por 1 (um) ano, a partir da data de emissão inicial, e enquanto forem mantidas as condições existentes na visita técnica, quaisquer alterações que venham a ocorrer nas atividades, planta física e equipamentos, exigirão novas análises, portanto deverá ser comunicado a empresa Polymed para realiza-las.

Março de 2019



**CARLOS HUMBERTO MAYER CARLOTTO**

**CRM 4334**

**Médico Coordenador**

**CETRIC MATRIZ CHAPECO (CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS IND. E COM. DE CHAPECO LTDA)**

**Responsável**

**CONFERE COM  
O ORIGINAL**

04 MAR. 2020  
  
**ASSINATURA**



# ANEXOS PPRA

**EMPRESA: CETRIC MATRIZ CHAPECO (CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESIDUOS IND. E COM. DE CHAPECO LTDA)**

**OSS - ORDEM DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA**

FUNÇÃO: (De acordo com o PPRA)

Descrição: (Descrever a função de acordo com o PPRA)

RISCOS: (Descrever os riscos de acordo com o PPRA)

EPIs Recomendados: (Descrever EPIs de acordo com o PPRA)

**RESPONSABILIDADES DO FUNCIONÁRIO:**

1. Cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e medicina do trabalho, inclusive as ordens de serviço expedidas pelo empregador;
2. Usar os EPIs fornecidos pelo empregador;
3. Submeter-se aos exames médicos previstos nas Normas Regulamentadoras - NR
4. Colaborar com a empresa na aplicação das Normas Regulamentadoras - NR
5. Constitui ato faltoso a recusa injustificada do empregado ao cumprimento do disposto no item anterior.

NOTA: O descumprimento do aqui estabelecido importará em ato faltoso do empregado, com a aplicação de penalidade a critério da Empresa, onde poderá variar de advertência por escrito à rescisão do Contrato de Trabalho por justa causa, independentemente de outras medidas de ordem jurídica aplicáveis com base especialmente no art. 158 da CLT, e Norma Regulamentadora 01 da Portaria Mtb 3.214/78 (1.8 e 1.8.1).

Outrossim, declara o (a) empregado (a) infra-assinado que recebeu cópia da presente "O. S." que ficará em seu poder, passando o original a fazer parte integrante de seu Contrato de Trabalho para todos os fins previstos em lei.

Data:

Assinatura do Funcionário

CETRIC MATRIZ CHAPECO (CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESIDUOS IND. E COM. DE CHAPECO LTDA)

## FICHA DE ENTREGA DE EPI

Empresa: CETRIC MATRIZ CHAPECO (CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESIDUOS IND. E COM. DE CHAPECO LTDA)

Funcionário: \_\_\_\_\_

Setor: \_\_\_\_\_ Data de admissão: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

Função: \_\_\_\_\_

## TERMO DE RESPONSABILIDADE

Declaro que recebi da empresa CETRIC MATRIZ CHAPECO (CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS IND. E COM. DE CHAPECO LTDA), os equipamentos de proteção individual – EPI, abaixo relacionados, assim como, as orientações quanto ao uso correto, conservação e finalidade do EPI, reconhecendo que os equipamentos se adaptam para proteção de minha integridade física no desempenho de minhas funções. Estou ciente da obrigatoriedade do uso, de sua devolução ao término do meu contrato de trabalho ou de indenização, no caso de dano ou extravio.

Assinatura do funcionário

[illegible]

## FICHA DE TREINAMENTO

**PROTOCOLO DE ENTREGA DE PROGRAMAS**

Declaro para os devidos fins, que recebemos da POLYMED - POLYCLÍNICA MÉDICA E ADM. DE PLANOS DE SAÚDE S/S LTDA, o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA, Laudo Técnico das Condições do Ambiente de Trabalho - LTCAT, Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO, referente a **01/03/2019**. Relatório anual do período, quando houver. **(E uma cópia via e-mail dos programas PPRA, PCMSO, LTCAT e relatório anual em PDF).**

Conforme a Portaria: SIT/MTE 20, de 13/09/2001, fica proibido o trabalho do menor de 18 anos em atividade perigosas ou insalubres, conforme o descrito no Anexo 1; a empresa, através do seu representante, fica ciente das obrigatoriedades constantes das Normas Regulamentadoras da Portaria 3214/78 do MTE.

Fica a empresa, ciente de:

- 
- 1 - Implementar o PPRA e PCMSO;
  - 2 - Acompanhar o levantamento, planejamento, estratégia de ação e registro dos dados;
  - 3 - Solicitar auxílio à equipe que efetuou os levantamentos sempre que necessário, com relação as ações sugeridas;
  - 4 - Informar ao médico do trabalho, coordenador do PCMSO sempre que ocorrerem as situações previstas nos itens 7.4.2.2, 7.4.3.1, 7.4.3.5 e 7.4.3.5.1, quando deverá encaminhar o colaborador para os exames;
  - 5 - Providenciar a realização dos exames solicitados pelo médico do trabalho;
  - 6 - O cumprimento da implementação das Ações do Cronograma e de melhorias para prevenir acidentes e doenças ocupacionais, é de inteira responsabilidade do empregador, seguindo sempre as datas estipuladas para execução das Ações.
  - 7 - Quando as Ações do Cronograma forem executadas a empresa deverá entrar em contato com o Setor de Segurança da Polymed para nova avaliação.

Ciente das responsabilidades a empresa assina a presente declaração, através do representante designado pela mesma.

**Empresa: CETRIC MATRIZ CHAPECO (CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESIDUOS IND. E COM. DE CHAPECO LTDA)**

Assinatura/RG/Carimbo da Empresa: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**PROTOCOLO DE ENTREGA DE PROGRAMAS**

Declaro para os devidos fins, que recebemos da POLYMED - POLYCLÍNICA MÉDICA E ADM. DE PLANOS DE SAÚDE S/S LTDA, o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA, Laudo Técnico das Condições do Ambiente de Trabalho - LTCAT, Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO, referente a **01/03/2019**. Relatório anual do período, quando houver. **(E uma cópia via e-mail dos programas PPRA, PCMSO, LTCAT e relatório anual em PDF).**

Conforme a Portaria: SIT/MTE 20, de 13/09/2001, fica proibido o trabalho do menor de 18 anos em atividade perigosas ou insalubres, conforme o descrito no Anexo 1; a empresa, através do seu representante, fica ciente das obrigatoriedades constantes das Normas Regulamentadoras da Portaria 3214/78 do MTE.

Fica a empresa, ciente de:

- 
- 1 - Implementar o PPRA e PCMSO;
  - 2 - Acompanhar o levantamento, planejamento, estratégia de ação e registro dos dados;
  - 3 - Solicitar auxílio à equipe que efetuou os levantamentos sempre que necessário, com relação as ações sugeridas;
  - 4 - Informar ao médico do trabalho, coordenador do PCMSO sempre que ocorrerem as situações previstas nos itens 7.4.2.2, 7.4.3.1, 7.4.3.5 e 7.4.3.5.1, quando deverá encaminhar o colaborador para os exames;
  - 5 - Providenciar a realização dos exames solicitados pelo médico do trabalho;
  - 6 - O cumprimento da implementação das Ações do Cronograma e de melhorias para prevenir acidentes e doenças ocupacionais, é de inteira responsabilidade do empregador, seguindo sempre as datas estipuladas para execução das Ações.
  - 7 - Quando as Ações do Cronograma forem executadas a empresa deverá entrar em contato com o Setor de Segurança da Polymed para nova avaliação.

Ciente das responsabilidades a empresa assina a presente declaração, através do representante designado pela mesma.

**Empresa: CETRIC MATRIZ CHAPECO (CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESIDUOS IND. E COM. DE CHAPECO LTDA)**

Assinatura/RG/Carimbo da Empresa: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_