

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Departamento de Protocolo e Serviços



#### TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1. OBJETO:

1.1. Aquisição de "Equipamento de Proteção Individual e Materiais de Segurança, para atender as demandas do SESMT – Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho da Prefeitura Municipal de Três Lagoas/MS". Conforme observada as devidas características e condições, definidas neste Termo de Referência.

#### 2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

- **2.1.** Justifica-se a aquisição dos EPIs e materiais de segurança para garantir a segurança e a saúde dos servidores e usuários, evitar consequências negativas em casos de acidentes de trabalho, além de preservar que o profissional não seja exposto a doenças ocupacionais.
- **2.2.** O fornecimento do equipamento de proteção individual é obrigatório, segundo a Lei 6.514 de 22 de dezembro de 1977, é obrigação da empresa, fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, e em perfeito estado de conservação e funcionamento.

#### 3. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO:

**3.1.** As quantidades e especificações dos itens a serem adquiridos se encontram no "**ANEXO 1**", no fim deste termo.

#### 4. REQUISITOS NECESSÁRIOS OU GENERALIDADES:

**4.1.** Os Equipamentos de proteção Individual fornecidos deverão estar de acordo com a NR 6, que trata de EPIs, bem como as demais normas sobre o tema, devendo vir acompanhados do Certificado de Aprovação – CA, expedido pelo órgão competente

Página 1 de 28





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Departamento de Protocolo e Serviços



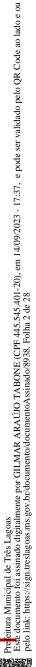
em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego, no ato da entrega;

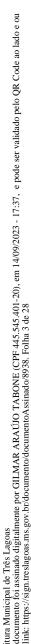
- **4.2.** A entrega do bem deverá ser atestada pelo servidor do Serviço de Administração que aferirá a sua conformidade com as especificações constantes no instrumento;
- **4.3.** O transporte e a descarga dos produtos nos locais designados correrão por conta exclusiva das empresas vencedoras, sem qualquer custo adicional solicitado posteriormente;
- **4.4.** A Contratada deverá preencher a nota fiscal com a descrição dos produtos ofertados, devendo incluir nomes dos produtos, marca, fabricante, data de fabricação e data de validade. A não observância deste item acarretará na recusa da nota fiscal para correção;
- **4.5.** A Secretaria efetuará os testes de conformidade e verificação dos materiais em até 02 (dois) dias úteis após o recebimento, para que seja configurado o recebimento definitivo, sendo formalizado nos autos o aceite;
- **4.6.** A Contratada terá o prazo de 10 (dez) dias úteis para providenciar a substituição do(s) materiais eventualmente recusados. Neste caso, a Secretaria terá novo prazo para testar os materiais.

#### 5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

- **5.1.** Os produtos deverão ser entregues exatamente conforme solicitado, sendo os mesmos de primeira linha e com qualidade, podendo ser rejeitados pelo fiscal do contrato em caso de desconformidades ou fora dos padrões;
- **5.2.** Não serão aceitos em hipótese alguma, para os itens, embalagens violadas ou com danos que prejudiquem o acondicionamento e a qualidade dos produtos;

Página 2 de 28







SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Departamento de Protocolo e Serviços



- **5.3.** Os itens deverão ser novos e ter a embalagem lacrada, a fim de permitir completa segurança durante o transporte, além disso, devem estar em perfeitas condições de uso quando recebidos pela contratada;
- **5.4.** O fornecedor responsabilizar-se-á civil ou criminalmente pelos danos causados, no ato do transporte e entrega dos materiais, por terceiros e pelos seus funcionários;
- **5.5.** Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízos da aplicação das penalidades;
- **5.6.** O aceite ou aprovação do objeto deste Termo de Referência pela administração pública, não exclui a responsabilidade civil nem a ético profissional do fornecedor por vícios de quantidade ou qualidade deste objeto ou disparidades com as especificações estabelecidas no edital e seus anexos, verificadas posteriormente, garantindo a administração pública as faculdades previstas no Art. 8.078/90 do Código de Defesa do Consumidor;
- **5.7.** A contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
  - 5.7.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, sendo novos e conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
    - **5.7.1.1.** Os produtos industrializados que couberem regras de uso deverão estar acompanhados do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

Página 3 de 28





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Departamento de Protocolo e Serviços

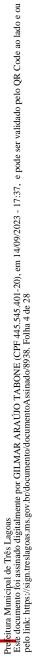


- **5.8.** Comunicar à contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- **5.9.** Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

#### 6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

- **6.1.** Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- **6.2.** Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento:
- **6.3.** Comunicar à contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- **6.4.** Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- **6.5.** Efetuar o pagamento à contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- **6.6.** A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

Página 4 de 28





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Departamento de Protocolo e Serviços



#### 7. DO PAGAMENTO E REGULARIDADE FISCAL:

- **7.1.** O pagamento será no prazo de até 30 (trinta) dias, da apresentação da Nota Fiscal, devidamente atestada, acompanhada da comprovação da regularidade fiscal do fornecedor, em conformidade com a Legislação vigente.
- **7.2.** A Contratada deverá obrigatoriamente os seguintes documentos quando da entrega:
  - **7.2.1** Nota Fiscal gerada de acordo com o fornecimento das quantidades de materiais entregues e solicitados na Autorização de Fornecimento.
  - 7.2.2 Prova de regularidade para com a Fazenda Federal e a Seguridade Social (INSS), Fazenda Estadual, Fazenda Municipal, Fundo de Garantia por Tempo de Serviços (FGTS) e Débitos Trabalhistas (CNDT)
- **7.3.** A falta de um dos documentos dispostos na Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, poderá implicar no não recebimento.

#### 8. VIGÊNCIA DO CONTRATO:

**8.1.** O contrato terá vigência de 12 (doze) meses, a partir da data da assinatura do mesmo, podendo ser prorrogado.

#### 9. PRAZO, LOCAL E FORMA DE ENTREGA:

- **9.1.** A entrega deverá ser realizada de forma parcial, conforme autorização de fornecimento.
- **9.2.** O prazo de entrega dos bens é de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Autorização de Fornecimento, mediante apresentação de Nota Fiscal devidamente assinada por extenso, tanto por parte da CONTRATANTE, quanto da CONTRATADA.

Página 5 de 28





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Departamento de Protocolo e Serviços



**9.3.** Os produtos deverão ser entregues em dias úteis, das 7h às 11h, ou 13h às 17h, no endereço: Almoxarifado Prefeitura Municipal de Três Lagoas - MS, Rua Abrão Matar, nº 161, Bairro Jardim Progresso, CEP: 79640-190.

#### 10. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

**10.1.** As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

SECRETARIA MUNICIPAL DE SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

**ADMINISTRAÇÃO Dotação:** 03.01.04.122.0003.2009.0000

**Dotação:** 03.01.04.122.0003.2009.0000 **Centro de Custo:** 4.4.90.52.00 EQUIPMENTOS

Centro de Custo: 3.3.90.30.28 MATERIAL DE E MATERIAL PERMANENTE

CONSUMO **Fonte:** 1.500.0000

Fonte: 1.500.0000 Ficha: 092

Ficha: 081

#### 11. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:

- 11.1. A gestão da contratação será feita pela Secretaria Municipal de Administração, pelo **Sr. Gilmar Araújo Tabone**, CPF:445.545.401-20, Secretário Municipal de Administração.
- **11.2.** Em atendimento ao art. 67 da Lei Federal nº 8.666/93, fica indicado para exercer a função de fiscal de contrato titular o **Sr. André Luís Dourado**, ocupante do cargo de Gerente de Gestão e Políticas Públicas, portador do CPF: 290.447.728-48 e como suplente **Sra. Palloma Cristina dos Santos Freitas**, ocupante do cargo de Coordenadora Serviços e Politicas Publicas, portadora do CPF: 056.594.741-95.

Três Lagoas/MS, na data da assinatura digital.

(Assinado Digitalmente)

Gilmar Araújo Tabone

Secretário Municipal de Administração

Página 6 de 28





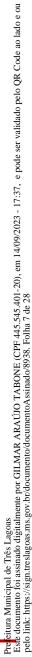
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Departamento de Protocolo e Serviços



#### **ANEXO 1**

ITEM	COD. PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID.	QTD.
1	132.001.371	ADESIVO PARA HIDRANTES	UN	250
2	104.001.001	BINÓCULO (PROFISSIONAL)	UN	5
3	132.001.355	BOTINA DE SEGURANÇA OCUPACIONAL, COM CADARÇO DE AMARRAR COURO PRETO, COM BIQUEIRA DE PVC, SOLADO, BIDENSIDADE, CONTRA RISCO DE NATUREZA LEVE, RISCO ABRASIVO E ESCORIANTES E CONTRA CHOQUE ELÉTRICO.	UN	1390
4	132.001.023	CALÇA DE SEGURANÇA P/ MOTOSERRISTA - ANTI-CORTE (OPERADOR)	UN	12
5	132.001.397	CALÇADO DE SEGURANÇA (EM COURO)	UN	70
6	132.001.339	CALÇADO DE SEGURANÇA EPI - BOTA DE PVC - CANO MÉDIO (PAR)	UN	190
7	132.001.387	CAMISA LONGA DE SEGURANÇA	UN	12
8	132.001.398	CAPACETE DE PROTEÇÃO - OBRAS / ENGENHARIA (TIPO I)	UN	250
9	132.001.399	CAPACETE DE PROTEÇÃO - OBRAS / ENGENHARIA (TIPO II)	UN	250
10	132.001.049	CAPACETE DE PROTEÇÃO C/ ABAFADOR (COM PROTETOR FACIAL)	UN	30
11	132.001.357	CAPACETE DE SEGURANÇA COM JUGULAR, PARA PROTEÇÃO DA CABEÇA CONTRA CHEQUES ELÉTRICOS, DE ACORDO COM A NBR822.	UN	100
12	132.001.054	CAPACETE P/ MOTOCICLISTA - MODELO STREET (FECHADO)	UN	50
13	132.001.057	CAVALETE SINALIZADOR DE ADVERTÊNCIA - "CUIDADO / PISO MOLHADO" (EM PLÁSTICO)	UN	200
14	132.001.384	CINTA DE ANCORAGEM	UN	18
15	132.001.385	CINTO COM BOLSA	UN	50
16	132.001.307	CINTURÃO DE SEGURANA C/ TALABARTE (KIT TRABALHO ALTURA)	UN	30
17	132.001.069	COLETE DE SEGURANÇA - REFLETIVO (G)	UN	50
18	132.001.070	COLETE DE SEGURANÇA - REFLETIVO (GG)		100
19	132.001.301	COLETE DE SEGURANÇA - REFLETIVO (M)		50
20	132.001.071	COLETE DE SEGURANÇA - REFLETIVO (XG)	UN	100
21	132.001.390	COLETE DE SEGURANÇA - REFLETIVO (XXG)	UN	50
22	132.001.389	COLETE DE SEGURANÇA REFLETIVO (P)	UN	30
23	132.001.072	CONE DE SINALIZAÇÃO - COMUM - 50 CM (EM PLÁSTICO)	UN	100
24	132.001.075	CONE DE SINALIZAÇÃO - FLEXÍVEL / EMBORRACHADO - 75 CM (REFLETIVO)	UN	120
25	132.001.393	CONJUNTO CAPA DE CHUVA (PVC)	UN	580
26	203.001.165	CONTAINER ANTI-EXPLOSÃO	UN	10
27	132.001.382	CORDA DE SEGURANÇA	М	100
28	129.001.208	CORDÃO P/ CRACHÁ - ENCERADO		1000
29	132.001.303	CORRENTE PLÁSTICA ZEBRADA (ORGANIZADOR DE FILA)	М	300
30	132.001.388	COTURNO PARA MOTOSSERRISTA		14
31	209.001.187	ESCADA DE ALUMÍNIO - 12 DEGRAUS (3,5M)	UN	20
32	209.001.041	ESCADA DE ALUMÍNIO - EXTENSÍVEL - 19 DEGRAUS (6,00/10,50 MTS)	UN	20
33	209.001.050	ESCADA DE ALUMÍNIO - RESIDENCIAL - 05 DEGRAUS (TIPO ABRIR) Páging 7 de 28	UN	20

Página 7 de 28





# PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS LAGOAS MAIS DESENVOLVIMENTO PARA TODOS

## PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS LAGOAS/MS

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Departamento de Protocolo e Serviços

34	132.001.394	FAIXA DE SINALIZAÇÃO (PORTA DE VIDRO)	М	300
35	129.001.308	FITA ADESIVA - DUPLA FACE - 12 MM X 30 M (ROLO)	UN	20
36	129.001.829	FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO	UN	200
37	125.001.279	FITA ANTIDERRAPANTE - 50 MM X 05 M (ROLO) "MANUTENÇÃO PREDIAL"	UN	100
38	132.001.126	FITA DE SINALIZAÇÃO P/ ISOLAMENTO - ZEBRADA (ROLO C/ 200 M)	UN	250
39	132.001.149	LENTE RETANGULAR P/ MÁSCARA DE SOLDA - ESCURA	UN	30
40	132.001.150	LENTE RETANGULAR P/ MÁSCARA DE SOLDA - INCOLOR	UN	30
41	120.001.642	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LED \$ (BIVOLT)	UN	1000
42	132.001.162	LUVA DE BORRACHA - LÁTEX NATURAL + NEOPRENE - EG (PAR)	UN	30
43	132.001.163	LUVA DE BORRACHA - LÁTEX NATURAL + NEOPRENE - G (PAR)	UN	30
44	132.001.165	LUVA DE BORRACHA - LÁTEX NATURAL + NEOPRENE - M (PAR)	UN	30
45	132.001.166	LUVA DE BORRACHA - LÁTEX NATURAL + NEOPRENE - P (PAR)	UN	30
46	132.001.170	LUVA DE RASPA C/ REFORÇO - 15 CM - MÉDIA (PAR)	UN	200
47	132.001.171	LUVA DE RASPA C/ REFORÇO - 20 CM - LONGA (PAR)	UN	200
48	132.001.172	LUVA DE VAQUETA - PETROLEIRA - TAM. ÚNICO (PAR)	UN	1000
49	132.001.360	LUVA MULTITATO (PAR)	UN	2200
50	132.001.386	LUVAS DE SEGURANÇA (MOTOSSERRA)	UN	30
51	112.001.756	MÁSCARA P/ SOLDA - VISOR ARTICULADO (EM POLIPROPILENO)	UN	20
52	132.001.212	MÁSCARA PROTETORA RESPIRATÓRIA SEMI-FACIAL - COM VÁLVULA (PFF2)	UN	1000
53	132.001.217	MÁSCARA PROTETORA RESPIRATÓRIA SEMI-FACIAL C/ 01 FILTRO QUÍMICO - V.O. (VAPORES ORGÂNICOS)	UN	50
54	132.001.221	MOSQUETÃO C/ TRAVA ROSCA - EM AÇO (23 KN)		50
55	132.001.395	ÓCULOS DE SEGURANÇA - LEOPARDO (ESCURO)		1000
56	132.001.396	ÓCULOS DE SEGURANÇA - LEOPARDO (INCOLOR)	UN	500
57	132.001.392	PLACA ADESIVA (110V)	UN	500
58	132.001.391	PLACA ADESIVA (220V)	UN	500
59	132.001.237	PLACA DE INDICAÇÃO - BANHEIRO FEMININO (EM PVC)	UN	800
60	132.001.238	PLACA DE INDICAÇÃO - BANHEIRO MASCULINO (EM PVC)	UN	800
61	132.001.239	PLACA DE INDICAÇÃO - EXTINTOR ABC (EM PVC)	UN	200
62	132.001.324	PLACA DE INDICAÇÃO - EXTINTOR BC (EM PVC)	UN	400
63	132.001.240	PLACA DE INDICAÇÃO - EXTINTOR CO <sup>2</sup> (EM PVC)	UN	200
64	132.001.241	PLACA DE INDICAÇÃO - EXTINTOR H <sup>2</sup> O (EM PVC)	UN	500
65	132.001.243	PLACA DE INDICAÇÃO - HIDRANTE (EM PVC)	UN	100
66	132.001.244	PLACA DE INDICAÇÃO - PERIGO / ALTA TENSÃO (EM PVC)	UN	500
67	132.001.247	PLACA DE INDICAÇÃO - SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA LADO DIREITO (FOTOLUMINESCENTE)	UN	1000
68	132.001.248	PLACA DE INDICAÇÃO - SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SETA LADO ESQUERDO (FOTOLUMINESCENTE)	UN	1000
69	132.001.376	PLACA DE INDICAÇÃO - SISTEMAS DE SEGURANÇA (50X40CM)	UN	250
70	132.001.375	PLACA DE INDICAÇÃO - SISTEMAS DE SEGURANÇA (60X40CM)	UN	250
71	132.001.366	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ALARME DE INCÊNDIO	UN	100

Página 8 de 28







SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Departamento de Protocolo e Serviços



70				
/2	132.001.368	PLACA DE SINALIZAÇÃO - BANHEIRO NECESSIDADES ESPECIAIS	UN	400
73	132.001.367	PLACA DE SINALIZAÇÃO - BOMBA DE INCÊNDIO	UN	100
74	132.001.379	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ESCADA DE EMERGÊNCIA (LADO DIREITO)	UN	100
75	132.001.380	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ESCADA DE EMERGÊNCIA (LADO ESQUERDO)	UN	100
76	132.001.377	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ESPAÇO CONFINADO	UN	100
77	132.001.365	PLACA DE SINALIZAÇÃO - HIDRANTE	UN	100
78	132.001.369	PLACA DE SINALIZAÇÃO - PERIGO GÁS INFLAMÁVEL	UN	300
79	132.001.378	PLACA DE SINALIZAÇÃO - PONTO DE ENCONTRO	UN	100
80	132.001.370	PLACA DE SINALIZAÇÃO - PROIBIDO FUMAR	UN	1000
81	132.001.372	PLACA DE SINALIZAÇÃO - QUADRO ELÉTRICO	UN	500
82	132.001.400	PLACA DE SINALIZAÇÃO - RODAPÉ PARA PAREDES (LADO DIREITO)	UN	500
83	132.001.401	PLACA DE SINALIZAÇÃO - RODAPÉ PARA PAREDES (LADO ESQUERDO)	UN	500
84	132.001.373	PLACA DE SINALIZAÇÃO - SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	600
85	132.001.374	PLACA PARA PORTAS (APERTE E EMPURRE)	UN	200
86	132.001.325	PLACA SINALIZADORA - ROTA DE FUGA - SAÍDA ESCADA DESCIDA SETA DIREITA (FOTOLUMINESCENTE)	UN	100
87	132.001.326	PLACA SINALIZADORA - ROTA DE FUGA - SAÍDA ESCADA DESCIDA SETA ESQUERDA (FOTOLUMINESCENTE)	UN	100
88	132.001.261	PROTETOR AURICULAR - ABAFADOR DE RUÍDO (TIPO CONCHA)	UN	1000
89	132.001.263	PROTETOR AURICULAR DE INSERÇÃO - REUTILIZÁVEL (PLUG DE SILICONE)	UN	1000
	115.001.347	PROTETOR SOLAR - FPS 50 (200ML)	UN	300
	115.001.243	REPELENTE ANTIMOSQUITO/INSETOS - ADULTO (FRASCO C/ 100 ML)	UN	1000
92	132.001.292	TOUCA ÁRABE (EM TECIDO)	UN	500
93	132.001.381	TRAVAQUEDA (EM AÇO)	UN	20
94	132.001.383	TRAVAQUEDA (RETRÁTIL)	UN	20
95	112.001.980	TRENA C/ FITA DE FIBRA DE VIDRO - ABERTA (100 MTS)	UN	20
96	209.001.146	TRENA ELETRÔNICA - 50 M (MEDIDOR DE DISTÂNCIAS À LASER)	UN	10

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE. ESTIMADA	ESPECIFICAÇÃO
1	NAO VIOLAR ESTE LACRE SOMENTE EM CASO DE INCÉNDIO.  Tipo — Lacre adesivo parainstalação em hidrantes Imagem ilustrativa	250 unidades	Lacre para hidrante, produzido em alta qualidade, possui corte de segurança, produzido em vinil, medidas aproximadas 7x15cm.



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Departamento de Protocolo e Serviços



2	Tipo – Binóculo Imagem ilustrativa	05 unidade	Binóculo com recurso de zoom de alto nível, grande abertura óptica, lentes com proteções de múltiplas camadas em todas as superfícies, sistema de foco 80x80, ampliação 8X, diâmetro objetiva 35mm, diâmetro ocular 16mm, medidas aoroximadas 18x14.5x6cm, acabamento emborrachado/ABS anti deslizante. Este equipamento deverá apresentar o selo de marcação do INMETRO.
3	Tipo – Botina de Segurança de Amarrar Imagem ilustrativa	20 pares – n°34 40 pares – n°35 100 pares – n°36 100 pares – n°37 100 pares – n°38 200 pares – n°40 200 pares – n°41 200 pares – n°42 100 pares – n°43 100 pares – n°44 20 pares – n°45 06 pares – n°46 04 pares – n°47	Botina de Segurança de amarrar para proteção antitorção (cano longo) acolchoada com três gomos com biqueira plástica, confeccionada em vaqueta relax preta. Fechamento em atacador (cadarço) na cor preta. Ilhóses metálicos, lingueta fole em vaqueta totalmente forrada em safetDry, costuras simples duplas e quádruplas, calcanhar forrado em camurça, palmilha de fibra sintética de aramida indicada para lugares com risco de perfuro ou cortante (resistência de perfuro de 1100 N) higiênica e antibacteriana e removível, solado falcom em PU bidensidade injetado diretamente, barra antitorção. Obs.: Precisa possuir o Certificado de aprovação – CA.
4	Tipo – Calça de segurança para Motosserrista Imagem ilustrativa	01 unidade n°38 01 unidade n°40 04 unidades n°42 02 unidades n°44 01 unidade n°46 01 unidade n°48 02 unidades n°50	Calça de segurança para motosserrista, confeccionada inteiramente em poliéster, incluindo o forro em 8 camadas de trama protetora. Proteção de 360, com trama protetora, passantes para cinto e elástico na cintura. Obs.: Precisa possuir o Certificado de aprovação – CA.

Página 10 de 28





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Departamento de Protocolo e Serviços



5	Tipo – Botina de Segurança Imagem ilustrativa	04 pares n°34 04 pares n°35 04 pares n°36 06 pares n°37 06 pares n°38 06 pares n°40 06 pares n°41 06 pares n°42 06 pares n°42 06 pares n°43 04 pares n°45 04 pares n°46 04 pares n°47	Botina de Segurança (para eletricistas), confeccionada em couro curtido ao cromo, fechamento em elástico, palmilha de montagem em não tecido, solado em poliuretano bidensidade e com biqueira de PVC. Obs.: Precisa possuir o Certificado de aprovação – CA.
6	Tipo - Bota de segurança Imagem ilustrativa	15 pares – n°35 15 pares – n°36 15 pares – n°37 20 pares – n°38 20 pares – n°39 20 pares – n°40 20 pares – n°41 20 pares – n°42 15 pares – n°43 15 pares – n°44 15 pares – n°45	Bota de segurança, abaixo do joelho constituída de policloreto de vinila (PVC), desenho do cabedal tipo (C), classificação (II-inteiro polimérico), solado monodensidade com ressaltos. Região do salto totalmente fechado, com resistência ao escorregamento, resistente a óleo combustível e proteção para riscos químicos (cor preto). Obs.: Precisa possuir o Certificado de aprovação – CA.
7	Tipo – Camisa/blusão manga longa de segurança Imagem ilustrativa	04 unidades G 04 unidades GG 04 unidades XG	Camisa/blusão manga longa de segurança para motosserrista manga longa, confeccionada em tecido 100% poliamida nas cores azul marinho com laranja na altura dos ombros. Possui abertura frontal com fechamento em velcro, bolso frontal de 21 x 19 cm na altura do tórax com fecho em velcro.
8	Tipo – Capacete de Segurança para construção civil Imagem ilustrativa	250 unidades	Capacete de Segurança para construção civil, com jugular, ajuste de tamanho, material polietileno e suspensão com coroa de poliéster, suspensão e aba frontal – Cor Branco (Classe A) Obs.: Precisa possuir o Certificado de aprovação – CA.
9		250 unidades	Capacete de Segurança para construção civil, com jugular, ajuste de tamanho, material polietileno e suspensão com coroa de poliéster, suspensão e aba frontal - Cor Amarelo (Classe A) Obs.: Precisa possuir o Certificado

Página 11 de 28





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Departamento de Protocolo e Serviços



Tipo – Capacete de Segurança para		de aprovação – CA.
Imagem ilustrativa		
Tipo - Capacete de segurança para operador de Motosserra Imagem ilustrativa	30 unidades	Capacete de segurança para operador de Motosserra e similares, com abafador auditivo em concha, carneira fixada ao casco através de 08 (oito) pontos de fixação, suspensão, malha plástica frontal e catraca para ajuste, ambos acoplados ao capacete. Obs.: Precisa possuir o Certificado de aprovação – CA.
Tipo – Capacete de Segurançapara eletricista com jugular Imagem ilustrativa	100 unidades	Capacete de Segurança para eletricista com jugular, ajuste de tamanho, suspensão e aba total, material polietileno e suspensão com coroa de poliéster - Cor Branco (Classe B) Obs.: Precisa possuir o Certificado de aprovação - CA.
Tipo – Capacete para motociclistas, tamanho nº 56 Imagem ilustrativa	20 unidades	Capacete para motociclistas, tamanho nº 56, cor branco e branco, faixas refletivas (lateral e traseira), viseira com espessura de 2,00 mm, cinta jugular com fechamento micrométrico, forração antialérgica e com ação antibactericida. Obs.: Obrigatório o selo do INMETRO.
Tipo – Capacete para motociclistas, tamanho nº 58 Imagem ilustrativa	30 unidades	Capacete para motociclistas, tamanho nº 58, cor preta, faixas refletivas (lateral e traseira), viseira com espessura de 2,00 mm, cinta jugular com fechamento micrométrico, forração antialérgica e com ação antibactericida. Obs.: Obrigatório o selo do INMETRO.
Tipo – Placa para sinalização de piso	200 unidades	Cavalete para sinalização de alerta em ambientes com piso molhado, fabricado em plástico, medidas aproximadas comprimento do cavalete aberto 45mm, altura aberto 58mm.
	Tipo - Capacete de Segurança para operador de Motosserra Imagem ilustrativa  Tipo - Capacete de Segurançapara eletricista com jugular Imagem ilustrativa  Tipo - Capacete para motociclistas, tamanho nº 56 Imagem ilustrativa  Tipo - Capacete para motociclistas, tamanho nº 58 Imagem ilustrativa	Tipo - Capacete de Segurança para operador de Motosserra Imagem ilustrativa  Tipo - Capacete de Segurança para eletricista com jugular Imagem ilustrativa  20 unidades  Tipo - Capacete para motociclistas, tamanho nº 56 Imagem ilustrativa  30 unidades  Tipo - Capacete para motociclistas, tamanho nº 58 Imagem ilustrativa  20 unidades  Tipo - Capacete para motociclistas, tamanho nº 58 Imagem ilustrativa  20 unidades

Página 12 de 28





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Departamento de Protocolo e Serviços



	Imagem ilustrativa		
14	Tipo – Cinta anel de ancoragem Imagem ilustrativa	06 unidades 100cm 06 unidades 120cm 06 unidades 160cm	Cinta anel de ancoragem para trava quedas retrátil, confeccionado em poliéster, largura de 25mm, resistência de 22KN e cor preta.
15	Tipo – Cinto com bolsa com 7 bolsos Imagem ilustrativa	50 unidades	Cinto com bolsa com 7 bolsos para ferramentas em material sintético.
16	Tipo – Cinturão de segurança tipo paraquedista com 4 Pontos Imagem ilustrativa	30 unidades	Cinturão de segurança tipo paraquedista com 4 Pontos (inclusive com ponto frontal para ancorar trava quedas) com talabarte duplo confeccionado em fita de poliéster 45mm e fita secundaria de poliéster 25 mm, possui uma meia argola dorsal em aço para retenção de queda, possui 1 fivela em aço para regulagem da cintura, 2 fivelas em aço para regulagem das coxas e uma fivela de metal para regulagem peitoral. O cinturão é
	Talabartes de proteção contra queda Imagem ilustrativa		utilizado com os talabartes de segurança: Talabartes de proteção contra queda: CE ABS 55 FR; CEABSELAST 55 FR; CEABSELAST 55 FR; YCEABSELAST 55 FR; YCEABSELAST 110 FR e YPA ABS 55 FR; CEABS55 LAÇO; CEABS FR LAÇO. "este equipamento deverá apresentar o selo de marcação do INMETRO " e Certificado de aprovação – CA do MTE. Obs.: Os dois EPI's devem ser vinculados com o mesmo CA.
17 a 22		30 unidades P 50 unidades M 50 unidades G 100 unidades GG 100 unidades XG 50 unidades XXG	Colete de sinalização de alta visibilidade, confeccionado em tecido fluorescente 100% poliéster, combinado com faixas retrorrefletivas repelentes de água em X com paralelas horizontais nas costas, verticais e horizontais na





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Departamento de Protocolo e Serviços



	Tipo – Colete de sinalização Imagem ilustrativa		parte frontal, fechamento frontal em zíper.
23	Tipo – Cone plástico amarelo e preto  Imagem ilustrativa	100 unidades	Cone rígido plástico polipropileno amarelo/preto 50cm refletivo, para sinalização e segurança, com orifício na parte superior para passagem de fita de sinalização, cordas e similares. Este equipamento deverá apresentar o selo de marcação do INMETRO.
24	Tipo – Cone emborrachado laranja e branco Imagem ilustrativa	120 unidades	Cone de sinalização flexível emborrachado 75cm, cores laranja com branco, material flexível (PVC), base possui 8 sapatas (pés de apoio), possui 2 faixas refletivas, para superior conta com orifício para passagem de fitas de sinalização, cordas e correntes.  Atender a ABNT NBR 15.071/14.664 Este equipamento deverá apresentar o selo de marcação do INMETRO.
25	Tipo – Conjunto capa de chuvae calça Imagem ilustrativa	50 conjuntos P 100 conjuntos M 150 conjuntos G 150 conjuntos GG 50 conjuntos XG 40 conjuntos XXG 40 conjuntos EGG	Conjunto capa de chuva e calça ambos de PVC. Capa de segurança confeccionada em tecido sintético plastificado com PVC e forro de poliéster, capuz conjugado, com mangas longas, fechamento frontal através de botões de pressão e costura através de solda eletrônica. Calça de segurança, tipo pijama, confeccionada em tecido sintético plastificado com PVC, com cordão na cintura para ajustes e costura através de solda eletrônica. Este equipamento deverá apresentar o selo de marcação do INMETRO" e certificado de aprovação – CA.

Página 14 de 28





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Departamento de Protocolo e Serviços



26	Tipo – Container anti-explosão Imagem ilustrativa	10 unidades	Container anti-explosão, com capacidade de 5 (cinco) litros, em aço inox, tela corta- chamas no bocal e anti-explosão, tampa do bocal com fechamento automático acionado por mola, alça ergonômica para manuseio e válvula de descarga com extensão flexível.
27	Tipo – Corda de segurança pararealização de trabalho em altura Imagem ilustrativa	100 metros	Corda de segurança para realização de trabalho em altura, com lance com 50 metros, 12 mm, desenvolvida exclusivamente para uso em cadeira suspensa e cabo guia de Segurança para fixação do trava-quedas, confeccionada com três capas e alma central, trançado externo (capa) em poliamida na cor branca com tratamento, trançado intermediário e alerta visual de desgaste em multifilamento de polipropileno, traçado interno e alma central em multifilamento de poliamida, com identificação interna gravada NR 18.16.5 e ISO 1140/1990.
28	Tipo – Cordão para crachá comtrava de segurança Imagem ilustrativa	1000 unidades	Cordão para crachá comtrava de segurança, que evita acidentes e travamentos.
29	Tipo – Corrente plástica zebrada Imagem ilustrativa	300 metros	Corrente plástica zebrada – cores padrão, preto e amarelo elos grades medindo aproximadamente (Altura- 60mm x Largura-30mm x Diâmetro-8mm), elos de abertura e fechamento. Este equipamento deverá apresentar o selo de marcação do INMETRO.
30		01 par n°38 02 pares n°39 02 pares n°40 02 pares n°41 04 pares n°42 01 par n°43 02 pares n°44	Coturno motosserrista, confeccionado 100% em couro, fechamento em cadarço, biqueira de aço, forração em tecido transpirável, gáspea, lingueta e cano revestidos internamente por fibras de nylon, palmilha de montagem em poliéster resinado e

Página 15 de 28





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Departamento de Protocolo e Serviços



	The Color of the		<del></del>
	Tipo — Coturno motosserrista Imagem ilustrativa		protetor externo de metatarso. Obs.: Precisa possuir o Certificado de aprovação – CA.
31	Tipo – Escada de alumínio paralela12 degraus Imagem ilustrativa	20 unidade	Escada de alumínio paralela 12 degraus 3,5 metros, capacidade de carga máxima de 150 Kg, com sapatas antiderrapantes, distância entre os degraus de 30cm. Este equipamento deverá apresentar o selo de marcação do INMETRO.
32	Tipo – Escada extensiva com 19 degraus Imagem ilustrativa	20 unidade	Escada extensiva com 19 degraus tipo D e fibra vazada, medindo aproximadamente 3,60 x 6,00 metros, não conduz eletricidade, equipada com corda e roldana para aumentar a altura extensiva da escada, base anti- deslizante emborrachada, degrau tipo "D", carga máxima 120 kg.
33	Tipo – Escada em estrutura de alumínio com 05 degraus Imagem ilustrativa	20 unidade	Escada em estrutura de alumínio com 05 degraus, possui quatro degraus com estrutura e chapas em alumínio, sendo o quinto de plástico em polipropileno, pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma superior, que suporte no máximo até 120 Kg e dobrável. Obs.: Para ser utilizada no SESMT, na organização/retirada dos EPI's e outros serviços correlatos.
34	Tipo –Faixa de sinalização anti trombada para portas vidro Imagem ilustrativa	300 metros	Faixa de sinalização anti trombada para portas vidro, adesivo em vinil, auto colante, contendo 1m (largura) 10 cm (altura), desenho liso. Obs.: O adesivo de ser fluorescente.
35		20 unidades	Fita adesiva dupla face, VHB, medindo 12mm X 20 Metros, para aplicações em ambientes internos eexternos.

Página 16 de 28





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Departamento de Protocolo e Serviços



	Tipo – Fita adesiva dupla face		
	Imagem ilustrativa		
		100 unidades	Fita adesiva em plástico PVC, para demarcação, medindo 48mm x 30 metros, cor amarela.
36	Tipo – Fita adesiva em plástico amarela Imagem ilustrativa		
		100 unidades	Fita adesiva em plástico PVC,para demarcação, medindo 48mm x 30 metros, cor vermelha.
	Tipo – Fita adesiva em plástico vermelho  Imagem ilustrativa		
37		100 unidades	Fita adesiva antiderrapante, com 5 metros de comprimento e 50 mm de largura, cor preta e amarela.
	Tipo - Fita adesiva antiderrapante  Imagem ilustrativa		
38	Tipo - Fita de sinalização e segurança	250 unidades	Fita de sinalização e segurança, produzida em filme de polieleno de baixa densidade sem adesivo, impresso em duas cores, com espessura de 30 micras com espessura de 50 e 80 micras (preto e amarelo) e com largura de 70 mm X 200 metros.
	Imagem ilustrativa		Lentes para máscara de solda,
39	Tipo – Lentes escura para máscara de solda Imagem ilustrativa	30 unidades	formato retangular, vidro escuro, com tonalidade nº 10, dimensões 10,7 X 5,0 cm. Este equipamento deverá apresentar o selo de marcação do INMETRO" e certificado de aprovação – CA.
40	Tipo – Lentes incolor para máscara de solda Imagem ilustrativa	30 unidades	Lentes para máscara de solda, formato retangular, vidro incolor, com tonalidade nº 10, dimensões 10,7 X 5,0 cm. Este equipamento deverá apresentar o selo de marcação do INMETRO" e certificado de aprovação – CA.

Página 17 de 28





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Departamento de Protocolo e Serviços



41	Tipo – Luminária emergência Imagem ilustrativa	1000 unidades	Luminária branco de emergência autônoma com 30 LED's, com acendimento automático, autonomia de 6 horas no fluxo mínimo, bivolt automático, tensão 127/220V. Este equipamento deverá apresentar o selo de marcação do INMETRO.
42 a 45	Tipo – Luva de Proteção Imagem ilustrativa	30 pares P 30 pares M 30 pares G 30 pares EG	Luva de Proteção fabricada em Neoprene com alta resistência química e mecânica, antiderrapante, acabamento em formato diamante, permite o bom fluxo de líquidos evitando que os mesmos acumulem na superfície da luva para uma ótima aderência, forro em algodão flocado, comprimento 38cm, espessura 0,78mm e punho reto.
46	Tipo – Luvas em couro de raspa punho curto Imagem ilustrativa	200 unidades	Luvas em couro de raspa punho curto, tamanho 9 (encaixe das mãos) e tamanho 15 (largura do punho), reforço interno em raspa, tanto na palma como também na face palmar dos dedos, reforço externo extra, localizado entre os dedos polegar e indicador.
47	Tipo – Luvas em couro de raspa punho longo Imagem ilustrativa	200 unidades	Luvas em couro de raspa punho longo, tamanho 9 (encaixe das mãos), tamanho 15cm (largura do punho), comprimento do punho 20 cm, reforço interno em raspa, tanto na palma como também na face palmar dos dedos, reforço externo extra, localizado entre os dedos polegar e indicador.
48	Tipo – Luvas para segurança deVaqueta Imagem ilustrativa	1000 unidades	Luvas para segurança de Vaqueta com cinco dedos, confeccionada em vaqueta natural, com reforço palmar interno em raspa e elástico embutido no dorso, costurada com linha de nylon, reforço no polegar com tira em vaqueta natural e reforço entre costura dos dedos na palma. tamanho 10-11 (G) com reforço na Palma. Este equipamento deverá apresentar o selo de marcação do INMETRO" e certificado de aprovação – CA.

Página 18 de 28





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Departamento de Protocolo e Serviços



49	Tipo – Luva supertato Imagem ilustrativa	400 pares P 400 pares M 700 pares G 700 pares GG	Luva supertato, confecciona em poliuretano (PU), à prova de óleo, tricotada com fios de poliamida, dorso ventilado, resistência a objetos abrasivos em atividades leves, punho tricotado e formato anatômico. Este equipamento deverá apresentar o selo de demarcação do IMETRO e certificado de aprovação – CA.
50	Tipo – Luvas de segurança exclusiva para operadores de motosserra  Imagem ilustrativa	30 unidades	Luvas de segurança exclusiva para operadores de motosserra, tamanho único, confeccionada em vaqueta especial na palma, com reforço externo na ponta dos dedos e reforço interno na palma. Punho e dorso confeccionados em náilon, sendo o punho com fechamento em velcro. Detalhes: mão direita com 3 dedos (polegar, indicador e demais juntos) e mão esquerda com 2 dedos (polegar e demais juntos). Costuras em linha de náilon. Obs.: Precisa possuir o Certificado de aprovação – CA.
51	Tipo – Máscaras de solda Imagem ilustrativa	20 unidades	Máscaras de solda, utilizada para proteção visual e facial dos raios ultravioletas e infravermelhos do arco elétrico, utiliza as lentes retangulares 51 mm x 108 mm, estrutura em material super resistente, visor fixo, carneira com catraca. Este equipamento deverá apresentar o selo de marcação do INMETRO" e certificado de aprovação – CA.
52	Tipo – Respirador purificador dear tipo peça semifacial filtrante para partículas classe PFF-2(S) Imagem ilustrativa	1000 unidades	Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas classe PFF-2(S), com formato tipo dobrável. Composto por três painéis de não tecido e um meio filtrante em microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente, face externa do respirador é recoberta por um não tecido na cor azul, face interna recoberta por um não tecido na cor azul com a mesma finalidade, laterais de cada peça são fixados 04 (quatro) grampos metálicos, sendo dois de cada lado, por onde passam as pontas de 02 (dois) tirantes elásticos, parte
L		Página 19 de 28	ac oz (dola) mariros diasticos, parte





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Departamento de Protocolo e Serviços



			superior de page entre es não
			superior da peça, entre os não tecidos, tira de material metálico moldável utilizada para ajuste nasal, face interna superior interna contém uma tira de espuma. "Este equipamento deverá apresentar o selo de marcação do INMETRO" e certificado de aprovação – CA.  Respirador purificador de ar tipo
53	Tipo – Respirador purificador de ar tipo peça semifacial Imagem ilustrativa	50 unidades	peça semifacial, com corpo confeccionado em elastômerol, com borda interna. O corpo do respirador possui 03 (três) aberturas: duas laterais, sendo uma em cada lado, e a outra em sua parte centro-inferior, possui 02 (dois) dispositivos de material plástico encaixados em suas aberturas laterais, dotados, cada um, de 01 (uma) válvula de exalação em sua parte interna e de uma tampa, com encaixe tipo pressão. Na abertura localizada na parte centro-inferior destas peças, encontra-se fixado 01 (um) suporte plástico, dotado de 01 (uma) válvula de inalação em sua parte traseira e de 01 (uma) rosca externa em sua parte dianteira, onde são rosqueados os filtros químicos e combinados, dotado de 04 (quatro) hastes, onde são fixadas 04 (quatro) fivelas plásticas, através das quais passam as pontas de 02 (dois) tirantes elásticos ajustáveis, um tirante localizado na parte superior e o outro, na parte inferior. No tirante localizado na parte superior, encontram- se presas duas alças plásticas, para encaixe na cabeça do usuário. Obs.: Esse respirador deverá possuir o filtro: CMA-CMP-1 – vapores orgânicos mais poeiras e névoas e fumos (P2). Este equipamento deverá apresentar o certificado de aprovação – CA.
54		50 unidades	Gancho Mosquetão em aço para Trabalho Em Altura 23kn, deve obedecer as normaseuropeias EN 362 e EN 12275 e ser testado e aprovado porambas e cumprir as normas ABNT e NBR 15837/2010.
	Tipo – Gancho Mosquetão	D (	



Página 20 de 28



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Departamento de Protocolo e Serviços



	lmagem ilustrativa		
55	Tipo – Óculos de Segurança cinza Imagem ilustrativa	1000 unidades	Óculos de Segurança cinza – Leopardo, armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato com ponte e apoio nasal injetado na mesma peça e hastes tipo espátula. Este equipamento deverá apresentar o certificado de aprovação – CA.
56	Tipo – Óculos de Segurança incolor Imagem ilustrativa	500 unidades	Óculos de Segurança Incolor – Leopardo, armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato com ponte e apoio nasal injetado na mesma peça e hastes tipo espátula. Este equipamento deverá apresentar o certificado de aprovação – CA.
57	110 V	500 unidades	Placas autoadesivas fabricadas em PVC, tamanho da placa por unidade (30mm x 14mm) – voltagem 110V.
58	220 V 210 V 220 V 210 V 220 V 210 V 220 V 210 V 220 V	500 unidades	Placas autoadesivas fabricadas em PVC, tamanho da placa por unidade (30mm x 14mm) – voltagem 220V.
59	FEMININO  Tipo – Banheiro Fem.  Imagem ilustrativa	800 unidades	Placa de sinalização banheiro feminino, em material de PVC, com fita autoadesiva para a fixação, tamanho 15x20cm. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020.

Página 21 de 28





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Departamento de Protocolo e Serviços



60	MASCULINO Tipo – Banheiro Masc. Imagem ilustrativa	800 unidades	Placa de sinalização banheiro masculino, em material de PVC, com fita autoadesiva para a fixação, tamanho 15x20cm. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020.
61	Tipo – Sinalização de extintor PÓ ABC – fotoluminescente Imagem ilustrativa	200 unidades	Placa de sinalização de extitord e pó ABC, finalidade sinalizar a localização deste tipo de equipamento de combate a incêndio, produzida em material PVC, fotoluminescente, possui fita auto-adesiva para a fixação, tamanho aproximado 15x15cm. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020.
62	Tipo – Sinalização de extintor PÓ BC – fotoluminescente Imagem ilustrativa	400 unidades	Placa de sinalização de extitor de pó, finalidade sinalizar a localização deste tipo de equipamento de combate a incêndio, produzida em material PVC, fotoluminescente, possui fita auto-adesiva para a fixação, tamanho aproximado 15x15cm. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020.
63	Tipo – Sinalização de extintor CO2 – fotoluminescente Imagem ilustrativa	200 unidades	Placa de sinalização de extitor de CO2, finalidade sinalizar a localização deste tipo de equipamento de combate a incêndio, produzida em material PVC, fotoluminescente, possui fita auto-adesiva para a fixação, tamanho aproximado 15x15cm. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020.
64	Tipo – Sinalização de extintor ÁGUA – fotoluminescente Imagem ilustrativa	500 unidades	Placa de sinalização de extitor de água, finalidade sinalizar a localização deste tipo de equipamento de combate a incêndio, produzida em material PVC, fotoluminescente, possui fita autoadesiva para a fixação, tamanho aproximado 15x15cm. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020.

Página 22 de 28





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Departamento de Protocolo e Serviços



65	HIDRANTE  Tipo – Hidrante (Modelo de placa com letra H)  Imagem ilustrativa	100 unidades	Placa hidrante, com pictograma da letra H, finalidade sinalizar a localização deste tipo de equipamento de combate a incêndio, produzida em material PVC, fotoluminescente, possui fita autoadesiva para a fixação, tamanho aproximado 15x15cm. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020.
66	Tipo - Cuidado, risco de choque elétrico Imagem ilustrativa	500 unidades	Placa de perigo, cuidado, risco de choque elétrico, finalidade indicar áreas protegidas por cercas elétricas ou locais com geradores e painel de eletrônico em geral, produzida em material PVC, fotoluminescente, possui fita autoadesiva para a fixação, tamanho aproximado 15x20cm. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020.
67	Tipo – Saída de emergência – Lado direito (fotoluminescente) Imagem ilustrativa	1000 unidades	Placa de orientação, indicando o sentido (direita) de uma saída de emergência, fotoluminescente, fabricado em PVC, possui fita autoadesiva para fixação, tamanho aproximado 20x10cm. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020.
68	Tipo – Saída de emergência – Ladoesquerdo (fotoluminescente) Imagem ilustrativa	1000 unidades	Placa de orientação, indicando o sentido (esquerda) de uma saída de emergência, fotoluminescente, fabricado em PVC, possui fita autoadesiva para fixação, tamanho aproximado 20x10cm. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020.
69	ESTA EDIFICAÇÃO ESTÁ DOTADA DOS SEGUINTES SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÉRDIO:  .EXTINTORES DE INCÉRDIO  .HIDMANTES  .ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA  .SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA  .SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA  EDIFICAÇÃO EM ESTRUTURA DE CONCRETO  EM CASO DE EMERGÊNCIA LIGUE 191 - CORPO DE BOMBEIROS LIGUE 193 - POLÍCIA MULTIAR  Tipo - Sistema de SegurançaContra Incêndio Imagem ilustrativa	250 unidades	Placa de orientação, informando o sistema de segurança, usual na entrada principal da edificação, fotoluminescentes, possui fita autoadesiva para fixação, fabricada em PVC, tamanho aproximado 50x40cm. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020.

Página 23 de 28





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Departamento de Protocolo e Serviços



70	Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Segurança contra Incêndio:  - Extintores de Incêndio  - Iluminação de Emergência  - Saída de Emergência  - Saída de Emergência  Edificação em Estrutura de Concreto  Em caso de emergência: Ligue 193 - Corpo de Bombeiros Ligue 193 - Polícia Militar Ligue 192 - SAMU  Tipo — Sistema de Segurança Contra Incêndio Imagem ilustrativa	250 unidades	Placa de orientação, informando o sistema de segurança, usual na entrada principal da edificação, fotoluminescentes, possui fita autoadesiva para fixação, fabricada em PVC, tamanho aproximado 60x40cm. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020.
71	ALARME DE INCÉNDIO  Tipo E2 – Comando manual de alarme de incêndio Imagem ilustrativa	100 unidades	Placa de sinalização comando manual de alarme de incêndio, finalidade sinalizar a localização deste tipo de equipamento de combate a incêndio, produzida em material PVC, fotoluminescente, possui fita autoadesiva para a fixação, tamanho aproximado 15x20cm. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020.
72	Tipo – Banheiro Necessidades Especiais Imagem ilustrativa	400 unidades	Placa de sinalização banheiro unissex para cadeirante, em material PVC, com fita autoadesiva para fixação, tamanho 20x15cm. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020.
73	BOMBA DE INCÉNDIO  Tipo E2 – Comando manual da bomba de incêndio Imagem ilustrativa	100 unidades	Placa de sinalização comando manual de bomba de incêndio, finalidade sinalizar a localização deste tipo de equipamento de combate a incêndio, produzida em material PVC, fotoluminescente, possui fita autoadesiva para a fixação, tamanho aproximado 15x20cm. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020.
74	Tipo – Escada de emergência –Lado direito (subindo - fotoluminescente) Imagem ilustrativa	100 unidades	Placa de orientação, indicando o sentido da fuga no interior das escadas indica direita subindo, fotoluminescente, fabricado em PVC, possui fita autoadesiva para fixação, tamanho aproximado 20x10cm. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020.
75	Tipo – Escada de emergência –Lado esquerdo (subindo - fotoluminescente)	100 unidades	Placa de orientação, indicando o sentido da fuga no interior das escadas indica direita subindo, fotoluminescente, fabricado em PVC, fita autoadesiva para

Página 24 de 28





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Departamento de Protocolo e Serviços



	Inches and the state of the		<u> </u>
	Imagem ilustrativa		fixação, tamanho aproximado 20x10cm. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020.
76	PROIBIDA A ENTRADA RISCO DE MORTE ESPAÇO CONFINADO  Tipo - Placa para sinalização de espaço confinado Imagem ilustrativa	100 unidades	Placa de perigo, utilizado para qualquer área ou ambiente não projetado para a ocupação humana contínua, que possua ventilação insuficiente para remover contaminantes ou onde possa existir a deficiência ou enriquecimento de oxigênio, possui fita autoadesiva para fixação, fabricado em PVC, tamanho aproximado 30x30cm. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020.
77	Tipo – Hidrante (Modelo de placa com Mangueira) Imagem ilustrativa	100 unidades	Placa hidrante, com pictograma da mangueira, finalidade sinalizar a localização deste tipo de equipamento de combate a incêndio, produzida em material PVC, fotoluminescente, possui fita autoadesiva para a fixação, tamanho aproximado 15x15cm. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020.
78	GÁS INFLAMÁVEL  Placa de Sinalização - Perigo Gás Inflamável  - P  Imagem ilustrativa	300 unidades	Placa de perigo, perigo gás inflamável, finalidade alertar sobre os riscos existentes no local, produzida em material poliestireno, possui fita autoadesiva para a fixação, tamanho aproximado 20x30cm. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020.
79	PONTO DE ENCONTRO  Tipo - Sinalização para ponto deencontro Imagem ilustrativa	100 unidades	Placa sinalização, visa indicar o local seguro e protegido do risco em caso de emergência, fotoluminescente, possui fita autoadesiva para fixação, fabricado em PVC, tamanho aproximado 30x20cm. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020.
80	PROIBIDO FUMAR  Tipo – Proibido fumar Imagem ilustrativa	1000 unidades	Placa de proibição, finalidade proibir e coibir ações capazes de conduzir ao início do incêndio ou seu agravamento, produzida em material PVC, possui fita autoadesiva para a fixação, tamanho aproximado 15x20cm. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020.

Página 25 de 28





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Departamento de Protocolo e Serviços



81	QUADRO  ELÉTRICO  RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO  Tipo – Placa de perigo para riscode choque elétrico  Imagem ilustrativa	500 unidades	Placa de perigo, perigo quadro elétrico, finalidade indicar áreas com geradores e painel de eletrônico, produzida em material PVC, possui fita autoadesiva para a fixação, tamanho aproximado 25x18cm. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020.
82	Tipo – Sinalização lado direito Imagem ilustrativa	500 unidades	Placa de orientação, indicando o sentido (direito) de uma rota de saída, nas paredes ou proximas ao piso fotoluminescente, fabricado em PVC, tamanho aproximado 20x7cm. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020.
83	Tipo – Sinalização lado esquerdo Imagem ilustrativa	500 unidades	Placa de orientação, indicando o sentido (esquerdo) de uma rota de saída, nas paredes ou proximas ao piso fotoluminescente, fabricado em PVC, tamanho aproximado 20x7cm. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020.
84	Tipo – Sentido da rota de saída fotoluminescente Imagem ilustrativa	600 unidades	Placa de orientação, saída de emergência, visa indicar as rotas de saída, fotoluminescentes, possui fita autoadesiva, fabricadas em PVC, tamanho aproximado 24x12cm. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020
85	APERTE E EMPURRE  Tipo – Placa para as portas aperte/empurre fotoluminescente Imagem ilustrativa	200 unidades	Placa de orientação, aperte e empurre, usual nas portas de saídas de emergência com dispositivo antipânico, fotoluminescente, possui fita autoadesiva para fixação, fabricadas em PVC, tamanho aproximado 24x12cm. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020.
86	Tipo – Escada de emergência –Lado direito (descendo - fotoluminescente) Imagem ilustrativa	100 unidades	Placa de orientação, indicando o sentido da fuga no interior das escadas indica direita descendo, fotoluminescente, fabricado em PVC, possui fita autoadesiva para fixação, tamanho aproximado 20x10cm. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020.
87	Tipo – Escada de emergência –Lado esquerdo (descendo - fotoluminescente)	100 unidades Página 26 de 28	Placa de orientação, indicando o sentido da fuga no interior das escadas indica esquerda descendo, fotoluminescente, fabricado em PVC, possui fita autoadesiva para fixação,





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Departamento de Protocolo e Serviços



	Imagem ilustrativa		tamanho aproximado 20x10cm. Cumprir as normas da ABNT e NBR 16820/2020.
88	Tipo – Abafador de Ruído Tipo Concha	1000 unidades	Abafador de Ruído Tipo Concha de 16dB, estrutura de contato com almofadas macias e demais estrutura com material plástico resistente. Este equipamento deverá apresentar o certificado de aprovação – CA.
89	Tipo – Protetor Auditivo Imagem ilustrativa	1000 unidades	Protetor Auditivo em Copolímero Tipo Plug com Cordão sintético, com flange. Nível de atenuação de ruído pela norma NRR/sf: 14dB. Este equipamento deverá apresentar o certificado de aprovação – CA.
90	Protetor Solar FPS 50 200ml  Tipo — Protetor solar FPS 50 Imagem ilustrativa	300 unidades	Protetor solar cremoso com alta proteção à pele contra os efeitos nocivos da radiação solar, prevenindo as queimaduras solares, resistente a água e suor, possui vitamina E, uso diário rápida absorção e não comedogênico, tamanho aproximado 200ml, FPS 50.
91	Tipo – Repelente Imagem ilustrativa	1000 unidades	Repelente eficiente contra mosquitos, inclusive aos da dengue, zika vírus, Chikungunya com 100ml.
92	Tipo – Touca Boné Árabe de segurança Imagem ilustrativa	500 unidades	Touca Boné Árabe de segurança em brim em cor azul para proteção da cabeça, testa, nuca e olha e pescoço do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações soldagem e processos similares a céu aberto "intempéries".

Página 27 de 28





SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Departamento de Protocolo e Serviços



93	Tipo - Travaqueda em aço carbono Imagem ilustrativa	20 unidades	Travaqueda em aço carbono, alavanca de posicionamento, para subir e descer livremente, duplo travamento no corpo, tilização específica para corda de poliamida de 12 mm, prolongador em fita poliéster com gancho olhal dupla trava com abertura 18mm e deve atender as NBR's 14626/2010 e NBR-14627/2010.
94	Tipo – Trava quedas retrátil Imagem ilustrativa	20 unidades	Trava quedas retrátil com cabo de aço, medindo 6 metros, com mosquetão acoplado, conector giratório, indicador de queda e deve estar de acordo com as normas brasileiras vigentes.
95	Tipo – Trena em fibra de vidro Imagem ilustrativa	20 unidade	Trena em fibra de vidro, medindo 100mx12,5mm longa aberta, resistente a água e variações de temperatura, graduação em mm e polegadas, manivela para recolhimento da fita, clipe metálico na ponta da fita e cabo ergonômico emborrachado. Este equipamento deverá apresentar o selo de marcação do INMETRO.
96	Tipo – Trena a laser Imagem ilustrativa	10 unidades	Trena a laser com leitura de até 50 metros tela colorida. Este equipamento deverá apresentar o selo de marcação do INMETRO.

Página 28 de 28

