

MEMORIAL DESCRITIVO

SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NOS SISTEMAS DE COMBATE INCÊNDIO DAS UNIDADES DO SESC GOÍAS.

ITEM 01 - SESC MESA BRASIL

Serviço de fornecimento de peças, materiais e mão de obra para Manutenção das Instalações do Sistema de Combate Incêndio, da Unidade Sesc Mesa Brasil, conforme memorial descritivo que se segue:

- Realizar a fixação na tubulação próxima da conexão de chegada ao hidrante H-03 e respeitar a recomendação de fixação a cada 4,00 metros nos critérios citados acima;
- Realizar a troca das mangueiras dos abrigos para Tipo 3, a cada abrigo 2 mangueiras de 15 metros;
- Realizar o acréscimo das seguintes informações: vazão nominal, pressão nominal e diâmetro do rotor na placa de identificação da bomba principal;
- Representar por meio de legendas o quadro e as bombas principais e secundárias;
- A troca do manômetro por glicerinado de 150 psi, garante a aferição e não corre o risco de travar o ponteiro;
- Manutenção no recalque de passeio e acessórios com fornecimento e instalação de tampão storz, colocando por meio de cabo de aço e fixado no tampão com grampos e a limpeza do abrigo, além de retirar o excesso de terra para facilitar a abertura e fechamento do volante.

LISTA DE MATERIAL E SERVIÇOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	Fita de aço perfurada 19 mm x 0,40 mm x 30 m, com bucha S-08 e parafusos S-08	unitária	17,00
02	Mangueira de hidrante do Tipo 3 - 1 ½" de 15 metros - Fabricada conforme a norma ABNT NBR 11861 e certificadas de marca de conformidade ABNT, dotada de união tipo engate rápido storz conforme NBR 14349.	unitária	6,00
03	Placa de identificação da bomba principal	unitária	1,00
04	Placa de identificação da bomba principal e secundária no quadro	unitária	1,00
05	Manômetro glicerinado de mínimo 150 psi	unitária	1,00
06	Adaptadores 1.1/2", confeccionados em latão fundido, sendo uma face storz (engate rápido) e a outra face rosca fêmea 9 Fpp (Rosca NH)	unitária	1,00
07	Tampão com corrente storz, projetado para a proteção da saída do hidrante. Fabricado em latão fundido, disponíveis nas versões Predial (PN10), nos diâmetros de 2.1/2".	unitária	1,00
08	Cabo de aço de 1/8".	metros	1,00
09	Grampo para o cabo de aço 1/4"	unitária	2,00

Os serviços executados serão submetidos à apreciação do Corpo de Bombeiros com a finalidade de obtenção do Certificado de Conformidade.

Caso o Corpo de Bombeiros registre alguma divergência na vistoria, sendo esse previsto nos projetos, caberá à Contratada efetuar as correções necessárias, até a obtenção do Certificado de Conformidade.

A execução dos serviços deverá seguir, obrigatoriamente, as Normas Técnicas do Corpo de Bombeiros de Goiás e as orientações constantes nos Projetos de Combate Incêndio e as Especificações Técnicas, disponibilizada nos Termo de Referência.

ITEM 02 - SESC JATAÍ

Serviço de fornecimento de peças, materiais e mão de obra para Manutenção das Instalações do Sistema de Combate Incêndio e Central de Alarme, da Unidade Sesc Jataí, conforme memorial descritivo e projeto que se segue:

- Alarme Geral: Revisão completa no sistema de alarmes de toda Unidade Sesc Jataí. A avaliação para revisão deve atender as normas vigentes e se necessário deve prever a troca com substituição dos equipamentos;

- Instalação de botoeira liga/desliga na central de alarme.

- Adequar mangueiras de incêndio dos hidrantes do tipo 2 para o tipo 3 e trocar esguichos para esguichos de água regulável.

- Trocar vidro quebrado de uma botoeira e de uma tampa de hidrante.

- Fabricação e instalação de corrimãos central nas escadas e piso tátil da Unidade, conforme projeto.

- Serviço de confecção e instalação de corrimão das duas escadas e piso tátil do pátio interno de acesso ao a lanchonete e ginásio esportivo - SESC Jataí, de acordo com o projeto de detalhamento, o qual está de acordo com as normas do Corpo de Bombeiros e a NBR 9050/2015.

- Serviço de manutenção da rede de incêndio com instalação de 48,00 metros de tubulação em aço galvanizado 2 ½" interligado a rede existente, conforme projeto. Deverá ser considerado os reparos de piso e pintura das partes danificadas para execução da rede.

Todos os acessórios e conexões necessários para instalação com luvas, joelhos e registro do trecho a ser instalados deve ser fornecido para perfeito funcionamento da rede.

As tubulações enterradas devem ser envelopadas com concreto magro e as expostas pintadas na cor vermelha e fixadas com Abraçadeira Galvanizada União Horizontal Para Tubo 2.1/2".

O Sesc irá fornecer 32 peças do piso externo do Auditório.

LISTA DE MATERIAL E SERVIÇOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	Manutenção com revisão em todo sistema de botoeiras e Central de Alarme da Unidade	unitária	1,00

02	Mangueira de hidrante do Tipo 3 - 1 ½" de 15 metros - Fabricada conforme a norma ABNT NBR 11861 e certificadas de marca de conformidade ABNT, dotada de união tipo engate rápido storz conforme NBR 14349.	unitária	34,00
03	Esguicho Regulável Latão	unitária	17,00
04	Vidro de botoeira	unitária	1,00
05	Vidro de hidrante	unitária	1,00
06	Execução do corrimão da escada e piso tátil, conforme projeto.	unitária	1,00
07	Manutenção da Rede de Incêndio com tubo galvanizado 2 ½" interligado a rede existente, conforme projeto.	metros	48,00

Os serviços executados serão submetidos à apreciação do Corpo de Bombeiros com a finalidade de obtenção do Certificado de Conformidade.

Caso o Corpo de Bombeiros registre alguma divergência na vistoria, sendo esse previsto nos projetos, caberá à Contratada efetuar as correções necessárias, até a obtenção do Certificado de Conformidade.

A execução dos serviços deverá seguir, obrigatoriamente, as Normas Técnicas do Corpo de Bombeiros de Goiás e as orientações constantes nos Projetos de Combate Incêndio e as Especificações Técnicas, disponibilizada nos Termo de Referência.

Projeto Relacionado (Anexo):

- Projeto de Detalhamento de Corrimão Escada – prancha 1/1.
- Projeto SESC JATAI – MANUTENÇÃO REDE INCENDIO – prancha 1/1.

ITEM 3 - SESC CAMPINAS

Serviço de fornecimento de peças, materiais e mão de obra para Adequação e Manutenção das Instalações do Sistema de Combate Incêndio e Central de Gás, da Unidade Sesc Campinas, conforme projeto e memorial descritivo que se segue:

- Construção de Central de Gás em material resistente ao fogo no mínimo 2 horas, e no mínimo com uma parede de corta fogo nas dimensões descritas da NT 28 CBM-GO.
- Construída em alvenaria rebocada e pintada com textura, cor existente, laje de concreto impermeabilizada e piso em cimentado desempenado, seguindo as dimensões do projeto de Combate Incêndio e as Normas Técnicas do Corpo de Bombeiros do Estado de Goiás. Os cilindros utilizados serão os existentes na Unidade, cabendo a empresa responsável executar/adequar a nova rede de gás, registros e acessórios para atender a Cozinha existente;

LISTA DE MATERIAIS E SERVIÇOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	Construção de Central de Gás e rede para cozinha (utilizando cilindros existentes)	unitária	1,00

Os serviços executados serão submetidos à apreciação do Corpo de Bombeiros com a finalidade de obtenção do Certificado de Conformidade.

Caso o Corpo de Bombeiros registre alguma divergência na vistoria, sendo esse previsto nos projetos, caberá à Contratada efetuar as correções necessárias, até a obtenção do Certificado de Conformidade.

A execução dos serviços deverá seguir, obrigatoriamente, as Normas Técnicas do Corpo de Bombeiros de Goiás e as orientações constantes nos Projetos de Combate Incêndio e as Especificações Técnicas, disponibilizada nos Termo de Referência.

Projeto Relacionado (Anexo):

- Projeto Central de Gás – prancha 1/1.

ITEM 04 - SESC CALDAS NOVAS

Serviço de fornecimento de peças, materiais e mão de obra para Manutenção das Instalações do Sistema de Combate Incêndio, Central de Alarme, da Unidade Sesc Caldas Novas, conforme memorial descritivo que se segue:

- Todos os itens solicitados da manutenção devem ser executados e adequados seguindo as especificações de maneira que as instalações da Unidade fiquem aptas à vistoria e emissão do Certificado de Conformidade do Corpo de Bombeiros;

- Cozinha: troca do volante da válvula, válvula angular 45° p/ hidrantes - 2 ½;

- Casa de bombas do Estacionamento Coberto: Revisão completa de motobomba d'água a combustão para prevenção e combate a incêndio. Limpeza de bicos, reservatório e troca de vela qualquer outra peça necessária de modo a deixar funcionando;

- Casa de bombas (Wilton Honorato): Revisar o acionamento das bombas com a central de alarme;

- Alarme Geral: Revisão completa no sistema de alarmes de toda Unidade Sesc Caldas Novas. A avaliação para revisão deve atender as normas vigentes e se necessário deve prever a troca com substituição dos equipamentos;

LISTA DE MATERIAL E SERVIÇOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	Válvula Globo angular 45°, Tipo Predial PN10 – Classe 150 lbs – entrada Ø 2.½”, rosca interna de 11 fios e saída 2.1/2” rosca externa 05 fios. Fabricada em latão fundido, de acordo com a norma ABNT NBR 16021.	unitária	1,00
02	Manutenção com revisão em bomba de combustão – Estacionamento Coberto	unitária	1,00
03	Manutenção com revisão na integração do sistema de bombas com sistema de alarmes	unitária	1,00
04	Manutenção com revisão em todo sistema de botoeiras e Centrais de Alarme da Unidade	unitária	1,00

As instalações do Sistema de Detecção, Alarme e Botoeiras poderão ser por sinal elétrico ou wirelles, devendo ser previsto todos os equipamentos e materiais necessários para atender totalmente as instalações existentes.

Os serviços executados serão submetidos à apreciação do Corpo de Bombeiros com a finalidade de obtenção do Certificado de Conformidade.

Caso o Corpo de Bombeiros registre alguma divergência na vistoria, sendo esse previsto nos projetos, caberá à Contratada efetuar as correções necessárias, até a obtenção do Certificado de Conformidade.

A execução dos serviços deverá seguir, obrigatoriamente, as Normas Técnicas do Corpo de Bombeiros de Goiás e as orientações constantes nos Projetos de Combate Incêndio e as Especificações Técnicas, disponibilizada nos Termo de Referência.

Goiânia, 18 de novembro de 2019.

Gustavo Henrique de Lima e Silva
Assessor Técnico I - SAOS
SESC Goiás.

|