



www.contecservicos.com.br
contato@contecservicos.com.br
Fone/fax: (19) 3681-4011

Rua Dona Olinda Ralston, 157, Vila Formosa. (comercial) / Rua dos Paulistas, 103 A, Sto. Antônio. (pipe-shop)
São José do Rio Pardo

Assunto:	REFORMA DO EDIFÍCIO SEDE DA SEÇÃO JUDICIÁRIA DO AMAZONAS
Proprietário:	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA PRIMEIRA REGIÃO
Órgão Solicitante:	SEÇÃO JUDICIÁRIA DO ESTADO DO AMAZONAS
Local:	Avenida André Araujo, Nº 25, Bairro Aleixo
Cidade:	Manaus – AM.

MEMORIAL DESCRITIVO – PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

EDIFÍCIO RIO SOLIMÕES – PAVIMENTO TÉRREO



www.contecservicos.com.br
contato@contecservicos.com.br
Fone/fax: (19) 3681-4011

Rua Dona Olinda Ralston, 157, Vila Formosa. (comercial) / Rua dos Paulistas, 103 A, Sto. Antônio. (pipe-shop)
São José do Rio Pardo

Sumário

I- PRELIMINAR:	4
II- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CONSTRUTIVAS:	5
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	6
BARRA ANTIPÂNICO DE SOBREPOR PARA PORTA DE 1 FOLHA	6
CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 15 CV, MONOESTÁGIO, HMAN= 30 A 60 MCA, Q= 82 A 20 M³/H	7
ABRIGO DE HIDRANTE DE 2 1/2' COMPLETO - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	7
CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO PARA 24 PONTOS	Erro! Indicador não definido.
LUMINÁRIA PARA UNIDADE CENTRALIZADA DE SOBREPOR COMPLETA COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15 W	8
ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	9
SIRENE ELETRÔNICA, ALCANCE 2000 M	9
EXTINTORES	10
PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	11
1 - SALA DE ATENDIMENTO AO PÚBLICO:	11
2 - HALL DE ACESSO AOS WC'S:	13
3 - WC P.N.E:	14
4 - WC MASCULINO:	14
5 - WC FEMININO:	14
6 - HALL DE ACESSO AS SALAS DE PERICIA:	14
7 - SALA DE PERICIA 1:	14
8 - SALA DE PERICIA 2:	15
9 - HALL COJEF:	15
10 - SALA COJEF:	15
11 - SALA AUDIÊNCIA 6º VARA:	15
12 - SALA DE ESPERA 6º VARA:	15
13 - SALA DE AUDIÊNCIA CONCILIAÇÃO:	15
14 - SALA DIRETOR 6º VARA:	16
15 - SECRETÁRIA 6º VARA:	16
16 - WC 1 MASCULINO:	17
17 - ANTICÂMARA 1:	17
18 - WC 1 FEMININO:	17
19 - SALA DE ESPERA 8º VARA:	17
20 - SALA DE AUDIÊNCIA 8º VARA:	17
21 - SALA DIRETOR 8º VARA:	17
22 - SECRETÁRIA 8º VARA:	18
23 - WC 2 MASCULINO:	18



www.contecservicos.com.br
contato@contecservicos.com.br
Fone/fax: (19) 3681-4011

Rua Dona Olinda Ralston, 157, Vila Formosa. (comercial) / Rua dos Paulistas, 103 A, Sto. Antônio. (pipe-shop)
São José do Rio Pardo

24 - ANTICÂMARA 2:	19
25 - WC 2 FEMININO:	19
26 - HALL ENTRE AS SECRETÁRIAS 6º E 8º VARA:	19
NORMAS GERAIS	20



www.contecservicos.com.br
contato@contecservicos.com.br
Fone/fax: (19) 3681-4011

Rua Dona Olinda Ralston, 157, Vila Formosa. (comercial) / Rua dos Paulistas, 103 A, Sto. Antônio. (pipe-shop)
São José do Rio Pardo

I– PRELIMINAR:

O presente memorial descritivo genérico tem por finalidade estabelecer as diretrizes e fixar as características técnicas a serem observadas para o serviço de reforma do Edifício Rio Solimões, localizado na Avenida André Araujo, Numero 25 no Bairro Aleixo, Município de Manaus / AM.

Todos os serviços, materiais e suas aplicações devem obedecer rigorosamente às boas técnicas usualmente adotadas no campo da engenharia, em estrita consonância com as normas técnicas em vigor.

A execução dos serviços obedecerá rigorosamente ao projeto em sua forma, dimensões e concepção arquitetônica e memorial descritivo, e ficará a critério da FISCALIZAÇÃO impugnar, mandar demolir e refazer qualquer serviço que não obedeça às condições do projeto.

Serão de inteira responsabilidade da CONTRATADA a instalação e manutenção da integridade da placa da obra com os dizeres fornecidos pela CONTRATANTE – até a entrega definitiva do empreendimento.

O empreiteiro deverá estar aparelhado com máquinas e ferramentas necessárias às obras, como andaimes, máquinas, etc., bem como manterá pessoal habilitado em número suficiente à perfeita execução dos serviços nos prazos previstos.

No prazo de 48 horas, o empreiteiro obriga-se a retirar do canteiro de serviços os materiais porventura impugnados pela FISCALIZAÇÃO, bem como iniciar qualquer demolição exigida, correndo por sua conta exclusiva as despesas decorrentes das referidas demolições e reserviços. Não será tolerado manter no canteiro de serviço qualquer material estranho às obras.

O empreiteiro deverá proceder periodicamente à limpeza da obra removendo o entulho resultante, tanto no interior da mesma como no canteiro de serviço.

Deverão ser empregados na obra, materiais de primeira qualidade.

A mão de obra deverá ser competente e capaz de proporcionar serviços de boa técnica bem feitos e de acabamento esmerado. É vedada a permanência de pessoas com moléstia infectocontagiosa nos alojamentos.

A CONTRATADA deverá obrigatoriamente analisar os antecedentes criminais dos funcionários que permanecerão da obra.

O controle de qualidade e outros exigidos pela FISCALIZAÇÃO não exime o empreiteiro de sua inteira responsabilidade técnica e civil pelas obras e serviços por ele executados. Fica estipulado que a CONTRATADA terá que possuir um engenheiro residente, principalmente para entendimentos com a FISCALIZAÇÃO da obra diariamente.



www.contecservicos.com.br
contato@contecservicos.com.br
Fone/fax: (19) 3681-4011

Rua Dona Olinda Ralston, 157, Vila Formosa. (comercial) / Rua dos Paulistas, 103 A, Sto. Antônio. (pipe-shop)
São José do Rio Pardo

II– ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CONSTRUTIVAS:

1. Da natureza dos serviços a serem contratados.

Verifica-se a tipificação do objeto como serviço comum de engenharia, mediante substancialmente as características do objeto se revestir de especificações usuais de mercado, de forma a permitir a avaliação das propostas dos licitantes exclusivamente com base nos preços.

Dessa forma, ressalta a distinção entre os conceitos de serviço comum e serviço simples, segundo a qual bens e serviços comuns são aqueles que:

(...) podem ser encontrados no mercado sem maiores dificuldades, e que são fornecidos por várias empresas, não se referindo a expressão 'comum' a objeto (bem ou serviço) sem sofisticação ou sem desenvolvimento tecnológico ou ainda sem utilização de especialidade técnica profissional.

2. Capacidade técnica operacional.

Visto os serviços caracterizarem comuns de engenharia, deve-se exigir da empresa contratada executora as condições técnicas transcrita abaixo:

Indicação e qualificação dos profissionais responsáveis técnicos pelos serviços objeto deste memorial, devidamente registrado no CREA, o qual deverá obrigatoriamente participar da execução contratual;

- Engenheiro Civil.*
- Engenheiro Eletricista.*

Estes devem ser detentores de atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado devidamente registrado no CREA, através de CAT – Certidão de Acervo Técnico, que comprove que o profissional indicado pela empresa licitante, nos termos da alínea precedente, é detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de serviços de características e complexidade tecnológica e operacional equivalentes ou superiores às do objeto.

PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

Instalações hidráulicas destinadas ao combate de princípio de incêndios e auxílio ao Corpo de Bombeiros, compostas de sistemas de extintores portáteis e hidrantes.

- **Recomendações gerais:**

As instalações devem ser executadas de acordo com as normas da ABNT, do Corpo de Bombeiros do Município de Manaus e das Concessionárias locais.

Todas as extremidades das tubulações devem ser protegidas e vedadas durante a construção, até a instalação definitiva dos aparelhos.

Para tubulações subterrâneas, a altura mínima de recobrimento (da geratriz superior do tubo à superfície do piso acabado) deve ser de 50 cm sob leito de vias trafegáveis e de 30 cm nos demais casos; a tubulação deve ser apoiada em toda a sua extensão em fundo de vala regular; nos casos necessários, deve ser apoiada sobre lastro de concreto e protegida com pintura asfáltica.

O alinhamento deve ser corretamente observado para evitar excessos de esforços laterais, diminuindo a possibilidade de infiltração e vazamentos pelas juntas.

As tubulações não devem ser embutidas em lajes ou lastros de pisos; nos casos necessários, devem ser previstas canaletas para estas passagens.

As deflexões, os ângulos e as derivações necessárias às tubulações devem ser feitos por meio de conexões apropriadas.

Devem-se utilizar uniões e flanges na montagem de eletrobombas e outros equipamentos, para facilitar a desmontagem.

Somente poderá ser permitida a instalação de tubulações que atravessem elementos estruturais quando prevista e detalhada nos projetos executivos de estrutura e hidráulica, observando-se as normas específicas.

Todas as tubulações aparentes devem ser pintadas de vermelho, inclusive descidas do reservatório superior. As tubulações em ferro galvanizado, quando enterradas, devem receber pintura de base asfáltica.

BARRA ANTIPÂNICO DE SOBREPOR PARA PORTA DE 1 FOLHA

A barra antipânico de sobrepor e maçaneta livre para portas de uma folha, certificada conforme norma NBR 11785 (ultima versão); acabamento em epóxi na cor preta; inclusive materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação da barra antipânico de sobrepor de um lado da folha da porta e do outro lado à maçaneta tipo alavanca, com acionamento livre.





www.contecservicos.com.br
contato@contecservicos.com.br
Fone/fax: (19) 3681-4011

Rua Dona Olinda Ralston, 157, Vila Formosa. (comercial) / Rua dos Paulistas, 103 A, Sto. Antônio. (pipe-shop)
São José do Rio Pardo

CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 15 CV, MONOESTÁGIO, HMAN= 30 A 60 MCA, Q= 82 A 20 M³/H

Será fornecido e instalado o conjunto motor-bomba centrífuga monoestágio trifásico, potência de 15,0 cv para vazões de 82,0 até 20,0 m³ por hora e alturas manométricas de 30,0 até 60,0 m.c.a. respectivamente.

Será feita a instalação completa do conjunto e a realização dos testes de funcionamento.

ABRIGO DE HIDRANTE DE 2 1/2' COMPLETO - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)

Será fornecido e instalado armário em chapa nº 20, com cesto para mangueira, nas dimensões de 60 x 90 x 17 cm; porta com ventilação e visor de vidro, inclusive ferragens e trinco; registro globo angular (45°) de 2 1/2"; Chave tipo Storz dupla em latão de alta densidade e resistência, de Ø 1 1/2" e/ou 2 1/2", tampão de engate rápido, em latão, com corrente para fixação, diâmetro nominal de 1 1/2"; duas mangueiras de 1 1/2" em fibra longa de algodão, revestidas internamente de borracha, pressão mínima de prova de 28 kgf / cm², pressão mínima de ruptura de 55 kgf / cm², pressão mínima de trabalho de 14 kgf / cm², conforme NBR 11861, comprimento total de 30 m, em dois módulos de 15 m cada; adaptador de engate rápido de latão de 2 1/2" x 1 1/2"; esguicho em latão com jato regulável de 2 1/2" (63 mm) que opera em 3 posições: bocal fechado, jato sólido e neblina; niple cônico galvanizado a fogo 2 1/2"; parafusos diâmetro 6 mm com arruela de latão, bucha plástica S 8 e a mão-de-obra necessária à instalação completa de todos os componentes.

Deverá também ser executado o serviço de pintura esmalte na cor vermelho brilhante.



CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO COMPLETA, AUTONOMIA DE 1 HORA PARA 12 LAÇOS, 220 V/12 V

A central de alarme de incêndio é o equipamento principal do sistema e deverá ser instalados em local supervisionado 24 horas e permitir a identificação precisa das ocorrências de alarme, avarias, anulações, testes e comandos através de mensagens de texto no display gráfico com iluminação de fundo, além das indicações visuais e sonoras.

Será realizado o fornecimento e a instalação de central de sinalização de incêndio com bateria



www.contecservicos.com.br
contato@contecservicos.com.br
Fone/fax: (19) 3681-4011

Rua Dona Olinda Ralston, 157, Vila Formosa. (comercial) / Rua dos Paulistas, 103 A, Sto. Antônio. (pipe-shop)
São José do Rio Pardo

para autonomia de 1 hora, carregador e flutuador e de bateria automático, destinada à alimentação de equipamentos para detecção e alarme de incêndio, com acionamento manual por meio de botoeiras tipo quebra-vidro, disparo automático do alarme sonoro e indicação no painel ou quadro, até 12 laços em 12 V, consumo máximo de 55 W (em carga), tensão de alimentação 220 V.



LUMINÁRIA PARA UNIDADE CENTRALIZADA DE SOBREPOR COMPLETA COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15 W

Deverá ser fornecido e instalado luminária retangular de sobrepor, com uma face para balizamento ou aclaramento constituída por: base metálica com acabamento em pintura epóxi; difusor prismático em acrílico com ou sem indicações de sinalização; soquete E-27 e lâmpada incandescente até 25 W.





www.contecservicos.com.br
contato@contecservicos.com.br

Fone/fax: (19) 3681-4011

Rua Dona Olinda Ralston, 157, Vila Formosa. (comercial) / Rua dos Paulistas, 103 A, Sto. Antônio. (pipe-shop)
São José do Rio Pardo

ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO

Será feito através da utilização de uma central de alarme, interligada a acionadores manuais tipo botoeira quebra-vidro, instalados em pontos estratégicos, conforme projeto.



SIRENE TIPO CORNETA DE 12V

Sirene tipo corneta de 12 V, característica de sonorização de 110 decibéis a um metro de distância.



EXTINTORES

Tendo como objetivo fixar as condições exigíveis para a instalação de sistemas de proteção por extintores portáteis para salvaguarda de pessoas e bens materiais. As NBR 7195, NBR 7532 (identificação dos extintores de incêndio - Padronização), deverão ser parte integrante na execução deste PPCI - Plano de Prevenção contra Incêndio. Para efeito de projeto, foram adotadas as seguintes definições: A área medida em metros quadrados de piso será protegida por unidade extintora em função do risco.

A capacidade extintora será medida do poder de extinção do fogo de um extintor, obtida através de ensaios normatizados. A distância máxima a ser percorrida pelo operador, do ponto de fixação do extintor a qualquer ponto da área protegida não poderá passar de 30 metros. O Extintor de incêndio portátil é o aparelho manual constituído de recipientes e acessórios contendo agente extintor destinado a combater princípios de incêndio.

- **EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L**

Fornecimento e instalação de extintor manual de água pressurizada, tipo portátil, capacidade extintora equivalente = 2 A (mínimo), agente extintor = água, capacidade = 10 litros, destinado para a extinção de incêndios de classe "A" (madeira e papel).

Cilindro fabricado em chapa de aço carbono, calandrada com fundo e cúpula estampados a frio, soldado pelo processo MIG, pintado com fundo primer e esmalte sintético vermelho, montado com válvula de latão forjado e gatilho de descarga intermitente, dotado de dispositivo de segurança, calibrado de 180 a 210 kgf / cm², mangueira para alta pressão e esguicho difusor indeformável. Com suporte para fixação na parede. Normas técnicas: NBR 12693, NBR 12791 e NBR 15808.

- **EXTINTOR DE INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG**

Fornecimento e instalação de extintor manual de pó químico seco, tipo portátil, capacidade extintora equivalente = 10 B (mínimo), agente extintor = bicarbonato de sódio, capacidade = 6 kg, destinado para a extinção de incêndios de classe "B" (líquidos inflamáveis) e "C" (equipamentos elétricos). Cilindro fabricado em chapa de aço carbono, calandrado com fundo e cúpula estampados a frio, soldado pelo processo MIG, pintado com fundo primer e esmalte sintético vermelho, montado com válvula de latão forjado e gatilho de descarga intermitente, dotado de dispositivo de segurança, calibrado de 180 a 210 kgf / cm², mangueira para alta pressão e esguicho difusor indeformável. Com suporte para fixação na parede. Normas técnicas: NBR 12693, NBR 12791 e NBR 15808.



PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES

A placa de sinalização indicativa é constituída por: chapa em PVC rígido expandido incolor cristal 13 x 26 cm, com espessura de 3 mm, adesivo dupla face colorido sobre todo o verso, o fornecimento de parafusos cromados, ou fita dupla-face em espuma acrílica branca, com materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a fixação da placa.



1 - SALA DE ATENDIMENTO AO PÚBLICO:

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO

Deverão ser instalados:

- 1 PLACA INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA;
- 2 PLACAS DE INDICAÇÕES DOS SENTIDOS PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA;
- 1 HIDRANTE (H2);
- 1 ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME;
- 1 CENTRAL DO SISTEMA DE ALARME ;
- 1 AVISADOR SONORO;
- 2 EXTINTORES DE ÁGUA PRESSURIZADA (2-A);
- 2 EXTINTORES DE PÓ QUÍMICO SECO (20-B:C);
- 4 DETECTORES DE FUMAÇA LINEAR;
- 2 PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO AUTOMÁTICO;
- 11 DIREÇÕES DE FLUXO DE ROTA DE FUGA;
- 1 SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA.

- DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO

Equipamentos a serem retirados, pois está instalado no local errado:

- 1 ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME;
- 1 HIDRANTE (H2).



www.contecservicos.com.br
contato@contecservicos.com.br
Fone/fax: (19) 3681-4011

Rua Dona Olinda Ralston, 157, Vila Formosa. (comercial) / Rua dos Paulistas, 103 A, Sto. Antônio. (pipe-shop)
São José do Rio Pardo



2 - HALL DE ACESSO AOS WC'S:

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO

Deverão ser instalados:

- 4 DIREÇÕES DE FLUXO DE ROTA DE FUGA;
- 2 PLACAS DE INDICAÇÕES DOS SENTIDOS PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA;
- 1 DETECTORES DE FUMAÇA LINEAR.

- DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO

Equipamento a ser retirado, pois está instalado no local errado:

- 1 ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME.





www.contecservicos.com.br
contato@contecservicos.com.br
Fone/fax: (19) 3681-4011

Rua Dona Olinda Ralston, 157, Vila Formosa. (comercial) / Rua dos Paulistas, 103 A, Sto. Antônio. (pipe-shop)
São José do Rio Pardo

3 - WC P.N.E:

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO

Deverá ser instalado:

1 DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR.

4 - WC MASCULINO:

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO

Deverá ser instalado:

1 DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR.

5 - WC FEMININO:

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO

Deverá ser instalado:

1 DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR.

6 - HALL DE ACESSO AS SALAS DE PERICIA:

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO

Deverão ser instalados:

3 DIREÇÕES DE FLUXO DE ROTA DE FUGA;

3 PLACAS DE INDICAÇÕES DOS SENTIDOS PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA;

1 EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA (2-A);

1 EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (20-B:C);

1 DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR;

1 PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO AUTOMÁTICO.

7 - SALA DE PERICIA 1:

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO

Deverá ser instalado:

1 DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR.



www.contecservicos.com.br
contato@contecservicos.com.br
Fone/fax: (19) 3681-4011

Rua Dona Olinda Ralston, 157, Vila Formosa. (comercial) / Rua dos Paulistas, 103 A, Sto. Antônio. (pipe-shop)
São José do Rio Pardo

8 - SALA DE PERICIA 2:

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO

Deverá ser instalado:

1 DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR.

9 - HALL COJEF:

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO

Deverá ser instalado:

1 DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR.

10 - SALA COJEF:

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO

Deverá ser instalado:

1 DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR.

11 - SALA AUDIÊNCIA 6º VARA:

- EXECUTADO

Equipamento já instalado:

1 DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR.

12 - SALA DE ESPERA 6º VARA:

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO

Deverá ser instalado:

1 DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR.

13 - SALA DE AUDIÊNCIA CONCILIAÇÃO:

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO

Deverá ser instalado:

1 DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR.

14 - SALA DIRETOR 6º VARA:

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO

Deverá ser instalado:

1 DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR.

15 - SECRETÁRIA 6º VARA:

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO

Deverão ser instalados:

1 DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR;

1 PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO AUTOMÁTICO;

1 EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (20-B:C);

1 EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA (2-A);

1 ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME.

- EXECUTADO

Equipamento já instalado:

2 DETECTORES DE FUMAÇA LINEAR.

- DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO.

Equipamento a ser retirado, pois está instalado no local errado:

1 ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME.





www.contecservicos.com.br
contato@contecservicos.com.br
Fone/fax: (19) 3681-4011

Rua Dona Olinda Ralston, 157, Vila Formosa. (comercial) / Rua dos Paulistas, 103 A, Sto. Antônio. (pipe-shop)
São José do Rio Pardo

16 - WC 1 MASCULINO:

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO

Deverá ser instalado:

1 DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR.

17 - ANTICÂMARA 1:

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO

Deverá ser instalado:

1 DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR

18 - WC 1 FEMININO:

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO

Deverá ser instalado:

1 DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR.

19 - SALA DE ESPERA 8º VARA:

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO

Deverá ser instalado:

1 DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR.

- DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO

Equipamento a ser retirado, pois está instalado no local errado:

1 ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME.

20 - SALA DE AUDIÊNCIA 8º VARA:

- EXECUTADO

Equipamento já instalado:

1 DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR.

21 - SALA DIRETOR 8º VARA:

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO

Deverá ser instalado:

1 DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR.

22 - SECRETÁRIA 8º VARA:

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO

Deverão ser instalados:

2 DETECTORES DE FUMAÇA LINEAR;

1 PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO AUTOMÁTICO;

1 EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (20-B:C);

1 EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA (2-A).

- EXECUTADO

Equipamentos já instalados:

2 DETECTORES DE FUMAÇA LINEAR;

1 ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME.



23 - WC 2 MASCULINO:

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO

Deverá ser instalado:

1 DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR.



www.contecservicos.com.br
contato@contecservicos.com.br
Fone/fax: (19) 3681-4011

Rua Dona Olinda Ralston, 157, Vila Formosa. (comercial) / Rua dos Paulistas, 103 A, Sto. Antônio. (pipe-shop)
São José do Rio Pardo

24 - ANTICÂMARA 2:

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO

Deverá ser instalado:

1 DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR

25 - WC 2 FEMININO:

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO

Deverá ser instalado:

1 DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR.

26 - HALL ENTRE AS SECRETÁRIAS 6º E 8º VARA:

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO

Deverão ser instalados:

1 PLACA INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA;
2 PLACAS DE INDICAÇÕES DOS SENTIDOS PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA;
1 HIDRANTE (H2);
1 AVISADOR SONORO;
1 ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME;
1 EXTINTORES DE ÁGUA PRESSURIZADA (2-A);
1 EXTINTORES DE PÓ QUÍMICO SECO (20-B:C);
2 DETECTORES DE FUMAÇA LINEAR;
2 PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO AUTOMÁTICO;
6 DIREÇÕES DE FLUXO DE ROTA DE FUGA;
1 SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA.

- DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO

Equipamento a ser retirado, pois está instalado no local errado:

1 ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME.

- EXECUTADO

Equipamento já instalado:

1 DETECTORES DE FUMAÇA LINEAR.



NORMAS GERAIS

Todos os elementos não constantes deste documento, que dependam de especificações de terceiros, serão apresentados pela CONTRATADA juntamente com desenhos detalhados (quando necessário) à CONTRATANTE, para aprovação prévia. Os serviços contratados serão rigorosamente executados de acordo com os projetos apresentados e normas da ABNT, com preferência destas últimas.

Todos os materiais a serem utilizados na construção serão inteiramente fornecidos pela CONTRATADA. Toda mão de obra a empregar será fornecida pela CONTRATADA, especializada sempre que necessário, sempre de primeira qualidade, objetivando acabamento esmerado dos serviços.

Proteção de materiais: Todos os materiais e trabalhos que assim o requeiram, deverão ser totalmente protegidos contra danos de qualquer origem, durante o período de construção. A CONTRATADA será responsável por esta proteção e pela conservação dos materiais, sendo obrigada a substituir ou consertar qualquer material ou serviços eventualmente danificados, sem prejuízo algum para a proprietária.

Proteção da obra: A CONTRATADA tomará as precauções necessárias para a segurança do pessoal da obra, observando as recomendações de segurança do trabalho aplicável por Leis Federal, Estadual e Municipal e códigos sobre construções, com finalidade de evitar acidentes dentro do recinto da obra ou nas áreas adjacentes em que executar serviços relacionados com a obra.

Sem necessidade de licença especial, fica autorizada a CONTRATADA a tomar as providências que julgar convenientes em casos de emergência, relacionados com a segurança do



www.contecservicos.com.br
contato@contecservicos.com.br
Fone/fax: (19) 3681-4011

Rua Dona Olinda Ralston, 157, Vila Formosa. (comercial) / Rua dos Paulistas, 103 A, Sto. Antônio. (pipe-shop)
São José do Rio Pardo

pessoal e da obra.

A CONTRATADA é a única responsável pelos serviços e obras a serem executados, ficando a proprietária CONTRATANTE isenta de qualquer responsabilidade civil em virtude de danos corporais e materiais causados a terceiros decorrentes da execução das obras e serviços aqui discriminados e contratados. A CONTRATADA obriga-se a satisfazer as obrigações trabalhistas, de Previdência Social e Seguro de Acidentes de Trabalho de acordo com a legislação em vigor. A CONTRATADA será responsável por si e seus subempreiteiros, pelos pagamentos dos encargos sobre mão de obra, requerido pelas Leis Trabalhistas em vigor ou que durante o período de construção venham a vigorar.

A pedido do proprietário deverão ser apresentados comprovantes dos pagamentos efetuados.

Eventuais modificações nos projetos e especificações só serão admitidas quando aprovadas pela CONTRATANTE e acompanhadas pelo documento instituído para tanto (ordem e obra), inclusive contrato, devendo a CONTRATADA informar neste documento as eventuais mudanças do orçamento ou prazo de execução decorrentes dessas modificações.

Para a perfeita higiene e segurança do trabalho a obra deverá dispor de água potável para fornecimento aos empregados e possuir instalações sanitárias adequadas. As áreas de trabalho e vias de circulação deverão ser mantidas limpas e desimpedidas. Caberá ao empregador fornecer os seguintes elementos de proteção individual de uso obrigatório pelos empregados:

- Cinto de segurança nos locais de perigo e de queda;
- Capacete de segurança;
- Máscara para soldador, luvas, mangas, peneiras e avental de raspa de couro para solda elétrica e óculos de segurança para solda oxiacetilênica;
- Luvas de couro ou lama plastificada para manuseio de vergalhões, chapas de aço e outros materiais abrasivos ou cortantes;
- Luvas de borracha para trabalhos em circuito e equipamentos elétricos;
- Botas impermeáveis para lançamentos de concreto ou trabalhos em terreno encharcado.

Qualidade: Todos os materiais deverão ser submetidos à aprovação da FISCALIZAÇÃO quanto à qualidade.

Entrega da obra: Concluídos os serviços contratados, a FISCALIZAÇÃO solicitará da CONTRATADA o encaminhamento de correspondência à Secretaria de Obras, comunicando o término dos serviços e solicitando o recebimento da obra. Após o recebimento do comunicado do término dos serviços a CONTRATANTE, através do Departamento competente e juntamente com a FISCALIZAÇÃO e a CONTRATADA, farão visita e vistoria da obra. Da vistoria será lavrado o “Termo de Vistoria” contendo todas as observações feitas e eventuais correções a serem realizadas com prazo para sua execução. Cumpridas as exigências, ou nada havendo a corrigir, a proprietária através do departamento competente lavrará o “Termo de Recebimento”, provisório e definitivo conforme estipulado em contrato pelos membros da CONTRATADA e proprietária CONTRATANTE.



www.contecservicos.com.br
contato@contecservicos.com.br
Fone/fax: (19) 3681-4011

Rua Dona Olinda Ralston, 157, Vila Formosa. (comercial) / Rua dos Paulistas, 103 A, Sto. Antônio. (pipe-shop)
São José do Rio Pardo

Manaus, 23 de Março de 2017.

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA PRIMEIRA REGIÃO

CNPJ: 05.419.225/0001-09

MURILO MARCON CASSIMIRO

CREA RNP: 2616052725

ENGENHEIRO CIVIL