



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 – ELÉTRICO E CABEAMENTO ESTRUTURADO

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:	3
II- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CONSTRUTIVAS:	3
1 – ATENDIMENTO AO PÚBLICO.	5
2 – W.C PNE.	5
3 – W.C MASCULINO 3.	5
4 – HALL.	5
5 – W.C FEMININO 3.	6
6 – SALA DE PERICIA 2.	6
7 – SALA DE PERICIA 1.	6
8 – COFEJ	6
9 – SALA DE AUDIÊNCIA CONCILIAÇÃO	7
10 – SALA DE ESPERA 6ª VARA.	7
11– SALA AUDIÊNCIA 6ª VARA.	7
12 – SALA DE AUDIÊNCIA 8ª VARA.	7
13 – SALA DE ESPERA 8ª VARA.	8
14 – SALA DIRETOR 8ª VARA.	8
15 – SECRETÁRIA 8ª VARA.	8
16– COPA 1.	9
17– W.C. FEMININO 2.	9
18– A.C. 2.	9
19– W.C. MASCULINO 2.	9
20– HALL 2.	9
21– W.C 1 FEMININO.	10
22– A.C. 1.	10
24– W.C. MASCULINO 1.	10
25– SECRETÁRIA DA 6ª VARA.	10
26– COPA 2.	11
III - AS BUILT	12
IV - NORMAS GERAIS	12



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 Araújo, nº 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.

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



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

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.



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

1 – ATENDIMENTO AO PÚBLICO.

- DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO.

Remoção das luminárias presentes de duas lâmpadas

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO.

Após a remoção das luminárias presentes, deverá ser efetuada a instalação de luminárias de três lâmpadas.

Será executada a instalação de placas e módulos para tomadas com legenda [Y] e na cor azul (executado), possuem caixa PVC e fiação até o ponto.

Tomadas na cor vermelha (ampliação) deverão ser executadas por completa, fiação, caixa, placa e módulos.

Tomadas lógica na cor vermelha (ampliação) deverão ser executadas por completa, fiação, caixa, placa e módulos.

Tomadas lógica na cor azul (executado) deverão ser executadas apenas placas e módulos, pois já possuem caixa PVC e fiação até no ponto.

Instalar quadro de distribuição (QD7).

2 – W.C PNE.

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO.

Será instalado spot para uma lâmpada.

3 – W.C MASCULINO 3.

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO.

Será instalada luminária para três lâmpadas.

4 – HALL.

- DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO.

Remoção de dois interruptores simples.

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO.

Após a remoção dos interruptores simples, deverão ser instaladas placas cegas no local.

Serão instalados quatro spots de uma lâmpada cada.

Tomadas na cor vermelha (ampliação) deverão ser executadas por completa, fiação, caixa, placa e módulos.



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

5 – W.C FEMININO 3.

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO.

Será instalada luminária de três lâmpadas.

6 – SALA DE PERICIA 2.

- DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO.

Remoção de tomada alta.

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO.

Após a remoção da tomada alta próxima a janela, deverá ser instalada uma placa cega no local.

Será executada a instalação de placas e módulos para tomadas com legenda [Y] e na cor azul (executado), possuem caixa PVC e fiação até o ponto.

Serão instaladas duas luminárias de três lâmpadas.

Tomadas lógica na cor azul (executado) deverão ser executadas apenas placas e módulos, pois já possuem caixa PVC e fiação até no ponto.

7 – SALA DE PERICIA 1.

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO.

Será executada a instalação de placas e módulos para tomadas com legenda [Y] e na cor azul (executado), possuem caixa PVC e fiação até o ponto.

Serão instaladas duas luminárias de três lâmpadas.

Tomadas lógica na cor azul (executado) deverão ser executadas apenas placas e módulos, pois já possuem caixa PVC e fiação até no ponto.

8 – COFEJ

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO.

Tomadas na cor vermelha (ampliação) deverão ser executadas por completa, fiação, caixa, placa e módulos.

Será executada a instalação de placas e módulos para tomadas com legenda [Y] e na cor azul (executado), possuem caixa PVC e fiação até o ponto.

Serão instaladas duas luminárias de três lâmpadas.

Tomadas lógica na cor vermelha (ampliação) deverão ser executadas por completa, fiação, caixa, placa e módulos.

Tomadas lógica na cor azul (executado) deverão ser executadas apenas placas e módulos, pois já possuem caixa PVC e fiação até no ponto.



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

9 – SALA DE AUDIÊNCIA CONCILIAÇÃO

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO.

Tomadas na cor vermelha (ampliação) deverão ser executadas por completa, fiação, caixa, placa e módulos.

Será executada a instalação de placas e módulos para tomadas com legenda [Y] e na cor azul (executado), possuem caixa PVC e fiação até o ponto.

Será instalada uma luminária de quatro lâmpadas.

Tomadas lógica na cor vermelha (ampliação) deverão ser executadas por completa, fiação, caixa, placa e módulos.

Tomadas lógica na cor azul (executado) deverão ser executadas apenas placas e módulos, pois já possuem caixa PVC e fiação até no ponto.

10 – SALA DE ESPERA 6ª VARA.

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO.

Tomadas na cor vermelha (ampliação) deverão ser executadas por completa, fiação, caixa, placa e módulos.

Será executada a instalação de placas e módulos para tomadas com legenda [Y] e na cor azul (executado), possuem caixa PVC e fiação até o ponto.

Será instalada uma luminária de três lâmpadas.

11– SALA AUDIÊNCIA 6ª VARA.

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO.

Será executada a instalação de placas e módulos para tomadas com legenda [Y] e na cor azul (executado), possuem caixa PVC e fiação até o ponto.

Serão instaladas duas luminárias de quatro lâmpadas.

Será executada a instalação de placas e módulos para interruptores com legenda [IPY] e na cor azul (executado), possuem caixa PVC e fiação até o ponto.

Tomadas na cor vermelha (ampliação) deverão ser executadas por completa, fiação, caixa, placa e módulos.

Tomadas lógica na cor azul (executado) deverão ser executadas apenas placas e módulos, pois já possuem caixa PVC e fiação até no ponto.

12 – SALA DE AUDIÊNCIA 8ª VARA.

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO.

Será executada a instalação de placas e módulos para tomadas com legenda [Y] e na cor azul (executado), possuem caixa PVC e fiação até o ponto.



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

Serão instaladas duas luminárias de três lâmpadas.

Será executada a instalação de placas e módulos para interruptores com legenda [IPY] e na cor azul (executado), possuem caixa PVC e fiação até o ponto.

Tomadas lógica na cor azul (executado) deverão ser executadas apenas placas e módulos, pois já possuem caixa PVC e fiação até no ponto.

Tomadas lógica na cor vermelha (ampliação) deverão ser executadas por completa, fiação, caixa, placa e módulos.

13 – SALA DE ESPERA 8ª VARA.

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO.

Será executada a instalação de placas e módulos para tomadas com legenda [Y] e na cor azul (executado), possuem caixa PVC e fiação até o ponto.

Serão instaladas duas luminárias, sendo uma de três lâmpadas e outra de uma lâmpada.

Será executada a instalação de placas e módulos para interruptores com legenda [IPY] e na cor azul (executado), possuem caixa PVC e fiação até o ponto.

Tomadas na cor vermelha (ampliação) deverão ser executadas por completa, fiação, caixa, placa e módulos.

Tomadas lógica na cor azul (executado) deverão ser executadas apenas placas e módulos, pois já possuem caixa PVC e fiação até no ponto.

Tomadas lógica na cor vermelha (ampliação) deverão ser executadas por completa, fiação, caixa, placa e módulos.

14 – SALA DIRETOR 8ª VARA.

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO.

Será executada a instalação de placas e módulos para tomadas com legenda [Y] e na cor azul (executado), possuem caixa PVC e fiação até o ponto.

Será executada a instalação de placas, módulos e caixa PVC para tomadas com legenda [Z] e na cor azul (executado), possui fiação até o ponto.

Será instalada uma luminária de quatro lâmpadas.

Tomadas lógica na cor azul (executado) deverão ser executadas apenas placas, módulos e caixa PVC, pois já possuem fiação até no ponto.

Tomadas lógica na cor vermelha (ampliação) deverão ser executadas por completa, fiação, caixa, placa e módulos.

15 – SECRETÁRIA 8ª VARA.

- DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO.

Remoção de tomada alta.

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO.



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

Após a remoção da tomada alta próxima as janelas, deverá ser instalada uma placa cega no local.

Serão instaladas sete luminárias de três lâmpadas.

Será executada a instalação de placas, módulos e caixa PVC para tomadas com legenda [Z] e na cor azul (executado), possui fiação até o ponto.

Será executada a instalação de placas e módulos para tomadas com legenda [Y] e na cor azul (executado), possuem caixa PVC e fiação até o ponto.

Tomadas na cor vermelha (ampliação) deverão ser executadas por completa, fiação, caixa, placa e módulos.

Instalar quadro de distribuição (QD6).

Tomadas lógica na cor azul (executado) deverão ser executadas apenas placas, módulos e caixa PVC, pois já possuem fiação até no ponto.

Tomadas lógica na cor vermelha (ampliação) deverão ser executadas por completa, fiação, caixa, placa e módulos.

Instalação de uma hack 12u.

16– COPA 1.

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO.

Será instalada uma luminária de três lâmpadas.

Será executada a instalação de placas e módulos para tomadas com legenda [Y] e na cor azul (executado), possuem caixa PVC e fiação até o ponto.

17– W.C. FEMININO 2.

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO.

Será instalado um spot de uma lâmpada.

18– A.C. 2.

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO.

Será instalado um spot de uma lâmpada.

19– W.C. MASCULINO 2.

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO.

Será instalado um spot de uma lâmpada.

20– HALL 2.



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

- DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO.

Remoção de uma tomada baixa.

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO.

Após a remoção da tomada baixa, deverá ser instalada placa cega no local.

Serão instaladas três luminárias de duas lâmpadas cada.

Tomadas na cor vermelha (ampliação) deverão ser executadas por completa, fiação, caixa, placa e módulos.

Será executada a instalação de placas e módulos para tomadas com legenda [Y] e na cor azul (executado), possuem caixa PVC e fiação até o ponto.

21– W.C 1 FEMININO.

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO.

Será instalado um spot de uma lâmpada.

22– A.C. 1.

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO.

Será instalado um spot de uma lâmpada.

24– W.C. MASCULINO 1.

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO.

Será instalado um spot de uma lâmpada.

25– SECRETÁRIA DA 6ª VARA.

- DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO.

Remoção de três tomadas.

Remoção de interruptor.

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO.

Após a remoção das tomadas, placas cegas deverão ser instaladas ao local.

Após a remoção do interruptor, deverá ser instalada placa cega no local.

Serão instaladas doze luminárias de três lâmpadas.

Será executada a instalação de placas e módulos para tomadas com legenda [Y] e na cor azul (executado), possuem caixa PVC e fiação até o ponto.

Tomadas na cor vermelha (ampliação) deverão ser executadas por completa, fiação, caixa, placa e módulos.



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

Será executada a instalação de placas e módulos para interruptores com legenda [IPY] e na cor azul (executado), possuem caixa PVC e fiação até o ponto.

Instalar quadro de distribuição (QD5).

Tomadas lógica na cor azul (executado) deverão ser executadas apenas placas, módulos e caixa PVC, pois já possuem fiação até no ponto.

Tomadas lógica na cor vermelha (ampliação) deverão ser executadas por completa, fiação, caixa, placa e módulos.

Instalação de 3 hacks (5u, 40u e 12u).

26– COPA 2.

- AMPLIAÇÃO / INSTALAÇÃO.

Tomadas na cor vermelha (ampliação) deverão ser executadas por completa, fiação, caixa, placa e módulos.

Será executada a instalação de placas e módulos para tomadas com legenda [Y] e na cor azul (executado), possuem caixa PVC e fiação até o ponto.

Será executada a instalação de placas e módulos para interruptores com legenda [IPY] e na cor azul (executado), possuem caixa PVC e fiação até o ponto.



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

III - AS BUILT

Caso tenha mudado alguma locação de peças sanitárias ou interferências significantes apresentar croqui em escala adequada para a FISCALIZAÇÃO no final da obra.

IV - 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 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.



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 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.

Manaus, 22 Março de 2017.

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA PRIMEIRA REGIÃO

CNPJ: 05.419.225/0001-09

SERGIO LUIS CASSIMIRO

CREA RNP: 2611828229

ENGENHEIRO ELETRICISTA