



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ /AM

ANEXO XIV – MEMORIAL DESCRITIVO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA AMPLIAÇÃO DO
MERCADO MUNICIPAL LELAND BARROSO NO MUNICÍPIO DE
EIRUNEPÉ/AM.

EIRUNEPÉ-AM

2025

SUMÁRIO



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ /AM

Sumário

1. INTRODUÇÃO	7
2. DESCRIÇÃO DA ÁREA	7
3. CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE.....	7
4. OBJETIVOS	9
2. RESPONSABILIDADE TÉCNICA	11
3. DESCRIÇÃO DA ÁREA	12
4. CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE.....	13
5. DESCRIÇÃO DA OBRA	14
6. ESPECIFICAÇÕES.....	14
6.1. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	14
6.2. CANTEIRO.....	15
6.2.1. <i>Canteiro de Obras.....</i>	<i>15</i>
6.2.2. <i>Placa da Obra.....</i>	<i>15</i>
6.3. SERVIÇOS.....	16
6.3.1. <i>PAREDES E PAINÉIS.....</i>	<i>16</i>
6.3.1.1. <i>ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO</i>	<i>16</i>
6.3.2. <i>Pintura.....</i>	<i>17</i>
6.3.3. <i>Piso.....</i>	<i>17</i>
6.3.4. <i>PEITORIS</i>	<i>17</i>
6.3.5. <i>REVESTIMENTOS DE PAREDES.....</i>	<i>18</i>
6.3.6. <i>PAREDES INTERNAS – ÁREAS SECAS.....</i>	<i>18</i>
6.3.7. <i>PAREDES INTERNAS – ÁREAS MOLHADAS.....</i>	<i>18</i>
6.3.8. <i>GUARDA-CORPO E ALAMBRADO.....</i>	<i>18</i>
6.3.9. <i>BANCADAS.....</i>	<i>18</i>
6.3.10. <i>LOUÇAS E METAIS.....</i>	<i>19</i>
6.3.11. <i>Instalações Hidrossanitárias e pluviais.....</i>	<i>20</i>
6.3.12. <i>Infraestrutura e supraestrutura</i>	<i>20</i>
6.3.13. <i>COBERTURA.....</i>	<i>20</i>
6.3.13.1. <i>TELHAS METÁLICAS.....</i>	<i>20</i>
6.3.14. <i>Estrutura metálica/Cobertura</i>	<i>21</i>



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ /AM

6.3.15. Instalações elétricas	21
Normas Aplicáveis.....	22
7. ESPECIFICAÇÕES GERAIS E ESPECIALIZADAS.....	23



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ /AM

IDENTIFICAÇÃO DO INTERESSADO

Prefeitura Municipal de Eirunepé

CNPJ: 04.190.765/0001-92

Endereço: Rua Intendente José Pedro, – CENTRO.

CEP: 69.880-000

REPRESENTANTE LEGAL

Nome: AUREA MARIA ESTER ALVES MARQUES

CPF: 201.478.722-00

RG: 0688959-0

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Denis Botelho da Silva

Engenheiro Civil

CPF: 087.878.176-59

RG: 1146404-2

CREA: 18473/D-AM

Endereço: Av. Dom Pedro, 4.

Fone: (92) 98114-9176



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ /AM

1. INTRODUÇÃO

O presente documento destina-se à orientação para a execução de obras e serviços de engenharia para **AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL LELAND BARROSO NO MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ/AM**, localizado no Amazonas.

Na qual o memorial descritivo, tem a finalidade de caracterizar criteriosamente todos os materiais e componentes envolvidos, bem como toda a sistemática construtiva utilizada. Tal documento relata e define integralmente suas particularidades.

Constam do presente memorial a descrição dos elementos constituintes do projeto executivo, com suas respectivas sequências executivas e especificações.

2. DESCRIÇÃO DA ÁREA

Eirunepé é um município brasileiro localizado no estado do Amazonas, na Região Norte do país. Pertence à mesorregião do Sudoeste Amazonense e à microrregião do Juruá. Sua população, segundo estimativa do IBGE, era de aproximadamente 35.793 habitantes em 2025

3. CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE

Este projeto tem como público-alvo a população do município de Eirunepé, abrangendo todas as faixas etárias e gêneros que utilizam ou dependem do Mercado Municipal Leland Barroso. Com uma estimativa expressiva de moradores direta e indiretamente beneficiados, a iniciativa busca promover uma ampliação estrutural e funcional do mercado, fortalecendo a economia local e melhorando a qualidade dos serviços prestados à comunidade.

A proposta de ampliação visa oferecer um espaço mais organizado, seguro e acessível, possibilitando melhores condições de trabalho aos comerciantes, além de mais conforto, higiene e praticidade para os usuários do mercado. A obra contempla a requalificação dos ambientes existentes e a criação de novas áreas destinadas a abastecimento, comercialização, convivência e circulação de pessoas.



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ /AM

Além da ampliação em si, o projeto também prevê melhorias na infraestrutura urbana do entorno, incluindo a pavimentação das vias de acesso ao mercado. Atualmente, essas ruas apresentam condições que dificultam a mobilidade, o escoamento de produtos e o deslocamento dos moradores. Dessa forma, a execução do pavimento em concreto, conforme estabelecido no projeto, torna-se essencial para garantir segurança, acessibilidade e eficiência logística.

Com esta intervenção, busca-se fortalecer o desenvolvimento econômico e social do município, oferecendo um ambiente adequado às atividades comerciais e promovendo maior integração comunitária..



Imagem 1: Mapa de Localização da área de **AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL LELAND BARROSO NO MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ/AM**



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ /AM

4. OBJETIVOS

a) DO PROJETO:

À vista da importância das intervenções a serem realizadas, foi elaborado o projeto com serviços destinados à Ampliação do Mercado Municipal Leland Barroso para o Município de Eirunepé, com o objetivo de atender à crescente necessidade de melhoria da infraestrutura voltada às atividades de abastecimento, comercialização e serviços essenciais à população.

Esse projeto contempla a execução das obras de ampliação estrutural do mercado, incluindo a criação e readequação de áreas internas e externas, de forma a proporcionar melhores condições de funcionamento, acessibilidade e conforto tanto para os comerciantes quanto para os usuários, com as seguintes áreas:

Tabela 1 - Áreas de implantação do projeto

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	618,90m²
------------------------------	----------------------------



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ /AM

Tabela 2 – Áreas da edificação

QUADRO DE ÁREAS	
Descrição das áreas	Metragem (m²)
BOX 01	7,54m²
BOX 02	7,54m²
BOX 03	7,54m²
BOX 04	7,54m²
BOX 05	7,54m²
BOX 06	7,54m²
BOX 07	7,54m²
BOX 08	7,54m²
BOX 09	7,54m²
BOX 10	7,54m²
BOX 11	7,54m²
BOX 12	7,54m²
BOX 13	7,54m²
BOX 14	7,54m²
BOX 15	7,54m²
BOX 16	7,54m²
BOX 17	7,54m²
BOX 18	7,54m²
BOX 19	7,54m²
BOX 20	7,54m²
BOX 21	7,54m²
BOX 22	7,54m²
BOX 23	7,54m²
BOX 24	7,54m²
CIRCULAÇÃO	286,06m²
WC MASCULINO	20,29m²
WC FEMININO	20,29m²
SALÃO DE REFEIÇÃO	56,90m²
RESTAURANTE 01	27,23m²
RESTAURANTE 02	27,23m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	618,90m²
ÁREA COBERTURA	659,35m²

A metodologia construtiva adotada é de caráter convencional, o que possibilita a utilização de materiais facilmente encontrados no mercado, dispensando a necessidade de mão de obra especializada.

Desta forma a construção contemplam os serviços de administração, implantação, paredes e painéis, revestimentos, instalações elétricas, instalações hidrossanitárias, drenagem, dentre outras disciplinas fundamentais a perfeita funcionalidade do projeto.

A partir de então, através de textos e figuras, são descritos os estudos, estratégias contempladas e os projetos desenvolvidos, caracterizando os seus principais componentes e disciplinas de obras, projetados em plena consonância com a dinâmica e necessidades dos aspectos envolvidos.

b) DO MEMORIAL



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ /AM

O presente memorial tem por objetivo discriminar os serviços e materiais a empregar e orientar a execução dos serviços na obra. A execução da obra deverá obedecer rigorosamente aos projetos, seus respectivos detalhes e as especificações constantes neste memorial. Em caso de divergências deve ser seguida a hierarquia conforme segue, devendo, entretanto, ser ouvidos os respectivos autores e a fiscalização.

Todos os materiais e serviços aplicados na obra serão comprovadamente de primeira qualidade, satisfazendo as condições estipuladas neste memorial, os códigos, normas e especificações brasileiras, quando cabíveis.

Os materiais e serviços somente poderão ser alterados mediante consulta prévia aos autores do projeto e fiscalização, por escrito, havendo falta dos mesmos no mercado ou retirada de linha pelo fabricante.

A construção será executada atendendo as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). Normas Brasileiras que deverão ser atendidas:

- NBR 9077 – Saídas de Emergência em Edifícios;
- NBR 5410 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão;
- NBR 13570 – Instalações Elétricas em Locais de Aglomeração Pública;
- NBR 7229 – Saneamento Básico;
- NBR 6136/2016 – Blocos vazados de concreto simples para alvenaria;
- NBR 12118/2014 – Blocos vazados de concreto para alvenaria.

2. RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A CONTRATADA deverá apresentar, antes do início dos trabalhos, a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART referente à execução da obra. A guia da ART deverá ser mantida no local dos serviços. Com relação ao disposto no Art. 618 do Código Civil Brasileiro, entende-se que o prazo de 5 (cinco) anos, nele referido, é de garantia e não de prescrição.



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ /AM

3. DESCRIÇÃO DA ÁREA

Eirunepé é um município localizado no interior do Amazonas, pertencente à mesorregião do Sudoeste Amazonense, situando-se às margens do Rio Juruá. O município possui uma população estimada em aproximadamente 35 mil habitantes e destaca-se como um importante polo regional de comércio e serviços na calha do Juruá, atendendo tanto a sede municipal quanto diversas comunidades do entorno.

Localizado a uma altitude média de 120 metros acima do nível do mar, Eirunepé possui coordenadas geográficas que definem precisamente sua posição no mapa, situando-se aproximadamente na latitude 6° 39' Sul e longitude 69° 52' Oeste. Sua formação histórica remonta ao século XIX, consolidando-se ao longo das décadas como uma das cidades mais relevantes da região oeste do estado do Amazonas.

Nesse contexto socioeconômico, destaca-se a importância da Ampliação do Mercado Municipal Leland Barroso, cuja relevância se manifesta de maneira significativa na melhoria das condições de comércio, abastecimento e circulação de bens essenciais para a população. O mercado municipal exerce papel central na vida cotidiana dos moradores, funcionando como ponto de encontro, consumo, geração de renda e dinamização econômica.

A ampliação proposta não apenas atende à demanda por um espaço mais adequado para o desenvolvimento das atividades comerciais, mas também cria um ambiente propício para organização, higiene, segurança e integração comunitária. Com a expansão da estrutura física, busca-se elevar os padrões de infraestrutura urbana e



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ /AM

comercial, oferecendo melhores condições de trabalho aos feirantes e maior conforto e acessibilidade aos usuários.

Dessa forma, torna-se evidente que a relevância da ampliação postulada estende-se para um impacto abrangente e duradouro, afetando positivamente a economia local, a segurança alimentar, a qualidade de vida e a movimentação cotidiana da população. Essa iniciativa configura-se como um investimento essencial para fortalecer o desenvolvimento urbano e comunitário de Eirunepé, consolidando um espaço mais moderno, forte e capaz de atender às necessidades presentes e futuras do município.

4. CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE

Este projeto tem como público-alvo a população do município de Eirunepé, abrangendo todas as faixas etárias e gêneros que utilizam os serviços do Mercado Municipal Leland Barroso. Com uma estimativa expressiva de moradores beneficiados, a iniciativa prevê a ampliação da edificação do Mercado Municipal, garantindo um espaço mais amplo, moderno e funcional para o desenvolvimento das atividades comerciais essenciais ao município.

A proposta contempla a ampliação e requalificação dos ambientes internos, incluindo novas áreas destinadas ao abastecimento, armazenamento, comercialização e atendimento ao público. O objetivo é assegurar mais conforto, higiene, acessibilidade e organização, tanto para os comerciantes quanto para os usuários do mercado.

Com a execução desta obra, busca-se proporcionar um ambiente adequado, seguro e eficiente, capaz de fortalecer a economia local, melhorar a oferta de serviços à população e promover um espaço mais estruturado para o convívio comunitário.



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ /AM

5. DESCRIÇÃO DA OBRA

Desenvolver a ampliação e modernização da edificação do Mercado Municipal Leland Barroso, localizado no município de Eirunepé/AM. Esta etapa contempla a execução das estruturas e adequações necessárias para melhorar a funcionalidade, a organização e o conforto do espaço destinado às atividades comerciais e ao atendimento da população:

- **Boxes Comerciais:** Total de **24 boxes**, estruturados para atender diversos segmentos de comércio, garantindo organização e funcionalidade.
- **Área de Circulação:** Espaço amplo destinado ao fluxo de pessoas, permitindo circulação confortável, acessível e segura para usuários e comerciantes.
- **Banheiro Masculino:** Instalação sanitária completa para atender adequadamente o público masculino.
- **Banheiro Feminino:** Instalação sanitária completa destinada ao público feminino.
- **Salão de Refeição:** Ambiente voltado ao consumo de alimentos, oferecendo conforto ao público e apoiando as atividades gastronômicas do mercado.
- **Restaurantes:** **Dois restaurantes** totalmente estruturados dentro da área ampliada, oferecendo espaço adequado para preparo e atendimento ao público.

6. ESPECIFICAÇÕES

6.1. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA

A Contratada deverá prover-se de pessoal adequado e capacitado a todos os níveis de trabalho, e manter na obra durante o horário de trabalho, pessoal habilitado a tomar decisões e prestar informações que forem solicitadas, referentes aos serviços em execução.

A administração será exercida por engenheiro ou profissional habilitado responsável, encarregado geral e demais elementos necessários à perfeita execução da obra.



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ /AM

6.2. CANTEIRO

6.2.1. Canteiro de Obras

O local designado para a execução do serviço inclui todas as áreas e edificações necessárias, tais como escritório da contratada, instalações de fiscalização, refeitório, banheiros, vestiários e depósitos de materiais, com todas as instalações elétricas e hidrossanitárias, a fim de atender às exigências durante a execução do projeto.

A Contratada deverá apresentar “layout” do canteiro, indicando as dimensões e localização dos ambientes de trabalho para aprovação da fiscalização. O Layout do canteiro contará com um escritório, refeitório, almoxarifado, guarita, com cercamento com tapume com telha metálica.

O canteiro deverá ser planejado visualizado o arranjo físico dos trabalhadores, materiais, equipamentos e áreas de trabalho.

6.2.2. Placa da Obra

As placas devem ser fabricadas de acordo com as especificações do manual, utilizando chapas planas metálicas galvanizadas ou madeira compensada impermeabilizada, resistentes às condições climáticas. As informações devem ser em material plástico (poliestireno) para fixação ou adesão nas placas. Quando impraticável, a pintura a óleo ou esmalte é uma alternativa, com preferência pelo plástico devido à durabilidade.

As placas devem ser instaladas em local visível, idealmente no acesso principal do empreendimento ou voltadas para a via que ofereça melhor visibilidade. Recomenda-se manter as placas em bom estado de conservação, incluindo a integridade das cores, ao longo da execução das obras.

A instalação deve ser realizada com a presença dos responsáveis técnicos, acompanhada por anotações de responsabilidade técnica no CREA/AM, conforme determinado pela fiscalização.



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ /AM

6.3. SERVIÇOS

6.3.1. PAREDES E PAINÉIS

6.3.1.1. ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO

É previsto o emprego de alvenarias de bloco cerâmico em paredes internas e externas com função apenas de vedação conforme indicadas em projeto. As espessuras das alvenarias deverão seguir rigorosamente os projetos fornecidos. Deverão ainda apresentar coloração uniforme, sem manchas, sem empenamentos ou bordas salientes, e sem cantos quebrados ou rachaduras.

O assentamento será executado com juntas de amarração. As juntas terão 15 mm de espessura máxima e serão alisadas com ponta de colher. As fiadas serão perfeitamente alinhadas e aprumadas, faceando-se o bloco pelo lado externo da viga do baldrame (para o lado da calçada). As alvenarias apoiadas em alicerces serão executadas, no mínimo 24 horas após a impermeabilização desses alicerces.

Nesses serviços de impermeabilização deverão ser tomados todos os cuidados para garantir a estanqueidade da alvenaria e, conseqüentemente, evitar o aparecimento de umidade ascendente.

Na estrutura de concreto armado a alvenaria será interrompida abaixo das vigas e/ou lajes. Esse espaço será preenchido após sete dias, de modo a garantir o perfeito travamento entre a alvenaria e a estrutura. Para obras com mais de um pavimento, o travamento da alvenaria, respeitado o prazo de sete dias referido, será executado depois de as alvenarias do pavimento imediatamente acima tenham sido levantadas até igual altura.

A argamassa de assentamento da alvenaria deverá ser dosada com Vedacit ou similar até a altura de 70 cm do piso acabado. A alvenaria de embasamento deverá ser revestida nas 03 faces com argamassa dosada com aditivo hidrofugante e depois pintada com tinta betuminosa. Efetuar a limpeza final, após completo endurecimento da argamassa de assentamento.



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ /AM

6.3.2. Pintura

Desempenha um papel crucial na melhoria estética e funcional do espaço. Esse serviço não se limita apenas à aparência, mas também contribui para a segurança dos usuários e a durabilidade da edificação, será executada em conformidade as normas e regulamentos específicos. Além disso, a escolha de tintas de alta qualidade e durabilidade é essencial para resistir ao desgaste causado pela prática e condições climáticas. A pintura não apenas renova visualmente o ambiente, mas também otimiza a experiência dos usuários, promovendo um espaço atraente, seguro e funcional.

6.3.3. Piso

Durante o processo, é essencial garantir que a superfície esteja nivelada e livre de imperfeições, proporcionando um campo de jogo uniforme. Além disso, a escolha do tipo de piso deve levar em consideração as características específicas, como absorção de impacto, tração e resistência. Contribui para a segurança dos praticantes, reduzindo o risco de lesões. Com a aplicação de técnicas modernas e materiais de alta qualidade, proporcionando um ambiente adequado para a prática esportiva e o lazer.

Nas áreas molhadas, como banheiros, deverá ser aplicado revestimento cerâmico, 60cmx60cm, cor branco gelo, PEI-4 ou superior, de baixa absorção e resistência mecânica alta, superfície acetinada, qualidade extra, com juntas de dilatação de 3mm ou conforme especificação do fabricante, assentado com argamassa colante industrializada e rejuntamento cinza platina. Na sala de manutenção, o piso será cimentado liso.

Nas demais áreas do empreendimento, deverá ser executado piso conforme especificado junto ao projeto arquitetônico, para o qual o contrapiso/emboço deverá ser muito bem limpo e lavado, com superfície rugosa. Os perfis plásticos devem se posicionar nivelado e aprumado ao acabamento do piso/parede, na cor preto, cinza, palha ou branco.

6.3.4. PEITORIS

Todos os peitoris de janelas deverão ser em granito, acabamento polido, espessura de 2cm, largura de 19cm e providos de rebaixo e pingadeiras. Todos os peitoris de mureta de sacada/varanda, deverão ser em granito Branco Dallas, acabamento polido, espessura de



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ /AM

2cm, largura de 19cm, sem rebaixo, e dotado de pingadeira em ambos os lados (interior e exterior).

6.3.5. REVESTIMENTOS DE PAREDES

As paredes internas e externas terão suas superfícies dotadas de camada regularizadora, constituída de argamassa de revestimento cimentício com aditivo impermeabilizante e adesivo líquido, aplicada com desempenadeira de aço, após a execução do lixamento das superfícies dos blocos cerâmicos.

6.3.6. PAREDES INTERNAS – ÁREAS SECAS

As paredes internas, onde não houver revestimento cerâmico, será aplicada pintura acrílica, cor branco neve, acabamento fosco, sobre massa corrida PVA - Suvinil ou similar técnico.

6.3.7. PAREDES INTERNAS – ÁREAS MOLHADAS

Em áreas molhadas como banheiro, será aplicado revestimento cerâmico, conforme indicação do projeto, deverá ser aplicado revestimento cerâmico de baixa absorção e resistência mecânica alta, superfície acetinada, qualidade extra, com juntas de dilatação de 3mm ou conforme especificação do fabricante, assentado com argamassa colante industrializada.

6.3.8. GUARDA-CORPO E ALAMBRADO

Os guarda-corpos serão de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2 espaçados de 1,20m, travessa superior de 1.1/2", gradil formado tubos horizontais de 25x25mm e vertical de 20x20mm, fixado com adesivo estrutural.

O alambrado será em perfis metálicos com gradil metálico, com acabamento em pintura esmalte sintético colorido (cores indicadas em projeto), aplicado sobre fundo preparador para galvanizados, super galvite - sherwin williams ou equivalente técnico.

6.3.9. BANCADAS

Os banheiros contarão com bancadas em granito cinza, com espessura de 2 cm. Deverão ser engastadas 3cm na parede e reforçadas com mão francesa de ferro, quando necessário.

As peças deverão apresentar coloração, forma e textura uniformes, de modo a se obter superfícies homogêneas, sem concentrações de elementos discrepantes.



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ /AM

6.3.10. LOUÇAS E METAIS

Os aparelhos e materiais que compõem banheiros e demais associados deverão satisfazer as prescrições das normas ABNT e entidade local em jurisdição sobre o assunto, juntamente com especificado em projeto.

Quadro de louças, metais e acessórios.

LOUÇAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO	IMAGEM
1	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA, INCLUSO COM ASSENTO	BANHEIROS	
METAIS E ACESSÓRIOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO	IMAGEM
2	TORNEIRA CROMADA DE MESA BICA BAIXA PARA LAVATÓRIO, MODELO IZY. REF.: 1197.C37 MARCA DECA OU SIMILAR TÉCNICO.	BANHEIROS	
3	BARRAS DE APOIO PARA ACESSIBILIDADE 70CM, EM TUBO DE AÇO INOX, Ø 1.1/4", REF.: 2310.C.040.POL, MARCA DECA OU SIMILAR TÉCNICO.	BANHEIROS	
4	BARRAS DE APOIO PARA ACESSIBILIDADE 40CM, EM TUBO DE AÇO INOX, Ø 1.1/4", REF.: 2310.I.040.POL, MARCA DECA OU SIMILAR TÉCNICO.	BANHEIROS	



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ /AM

6.3.11. Instalações Hidrossanitárias e pluviais

As instalações de água e esgotos devem ser executadas de acordo com o estipulado no projeto hidrossanitário. Sendo assim, conforme o detalhamento arquitetônico.

6.3.12. Infraestrutura e supraestrutura

A construção envolve a reestruturação tanto da infraestrutura quanto da supraestrutura, visando melhorar as condições de uso e proporcionar um ambiente seguro e funcional. Na infraestrutura, são realizadas intervenções na base, como nivelamento do terreno, drenagem adequada e a construção de uma base sólida. Isso assegura a estabilidade e previne problemas como alagamentos.

A supraestrutura compreende as instalações acima da base, como o piso, alambrados, iluminação e demais elementos que contribuem para a eficiência e segurança do espaço. O revestimento do piso deve ser resistente e antiderrapante, proporcionando aderência adequada aos usuários. Os alambrados, por sua vez, garantem a delimitação do espaço e a segurança dos participantes e espectadores. A iluminação é um aspecto crucial, permitindo a prática esportiva noturna e proporcionando segurança aos usuários.

Em resumo, a AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL LELAND BARROSO NO MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ/AM, abrange aprimoramentos na infraestrutura, garantindo estabilidade e drenagem, e na supraestrutura, englobando o piso, alambrados, iluminação e acessibilidade. O objetivo é criar um espaço funcional, seguro e adaptado às necessidades de seus usuários.

6.3.13. COBERTURA

6.3.13.1. TELHAS METÁLICAS

Para a cobertura será adotada solução simples de telhado com inclinação conforme disposto junto aos projeto arquitetônicos, com uma trama em estrutura metálica apoiada sobre a laje, circundada por muretas de alvenaria comum com alturas que variam conforme projeto. Sobre a estrutura metálica serão instaladas telhas metálicas do tipo trapezoidal. A fixação das



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ /AM

telhas deverá ser feita com parafusos apropriados e considerando a “crista” da telha, ou seja, a parte mais elevada.

6.3.14. Estrutura metálica/Cobertura

A estrutura metálica é uma escolha eficiente e versátil para as construções da edificação, oferecendo diversas vantagens. Esse serviço envolve a instalação de uma estrutura de aço resistente e durável, proporcionando suporte sólido para a cobertura da edificação (banheiros e palco). A cobertura metálica não apenas protege contra intempéries, como chuva e sol excessivo, mas também permite o uso da edificação em diferentes condições climáticas.

A rapidez na montagem da estrutura metálica é outra vantagem significativa, minimizando o tempo de interrupção das atividades junto as edificações. Além disso, a manutenção é simplificada, pois o aço é um material de baixa necessidade de cuidados e possui longa vida útil.

A versatilidade das estruturas metálicas permite a personalização do projeto de acordo com as necessidades específicas, oferecendo opções como iluminação integrada, forro dentre outros. Dessa forma, a escolha por estrutura metálica e cobertura é uma solução eficiente e duradoura para a modernização e melhoria junto aos banheiros e palco edificações pertencentes ao AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL LELAND BARROSO NO MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ/AM.

6.3.15. Instalações elétricas

As instalações elétricas desempenham um papel fundamental para garantir um ambiente seguro e funcional. Este serviço abrange a instalação, manutenção e adequação de sistemas elétricos, visando atender às demandas específicas das edificações do AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL LELAND BARROSO NO MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ/AM.

As instalações elétricas junto a AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL LELAND BARROSO NO MUNICÍPIO DE EIRUNEPÉ/AM incluem a distribuição adequada de pontos de energia para iluminação, equipamentos e tomadas,



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ /AM

garantindo a eficiência energética do local. Além disso, a iluminação deve ser projetada de forma a proporcionar condições ideais, considerando aspectos como uniformidade, intensidade e direcionalidade. A segurança é prioritária, com a instalação de dispositivos de proteção contra curtos-circuitos e sobrecargas.

PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA

A presente especificação tem como objetivo estabelecer os tipos de materiais, critérios técnicos e normas que servirão de referência para a **contratação de empresa de engenharia** destinada à execução dos serviços de **reforma, adequação e ampliação do Mercado Municipal Leland Barroso**, localizado no Município de **Eirunepé/AM**.

O projeto visa promover a modernização das instalações existentes, garantindo melhores condições de funcionamento, conforto, segurança, acessibilidade e organização dos espaços, além de proporcionar melhores condições de trabalho aos permissionários e maior conforto aos usuários do mercado municipal.

As grandezas empregadas neste documento são expressas em unidades legais, sendo utilizadas as convenções e abreviaturas consagradas pela norma técnica vigente. Siglas e abreviaturas pouco usuais são devidamente explicitadas no decorrer do texto.

O autor do projeto deverá ser sempre consultado para análise e validação de quaisquer alterações no projeto arquitetônico e/ou no dimensionamento dos sistemas que compõem a edificação, garantindo a conformidade técnica, funcional e estética da obra.

Normas Aplicáveis

O presente projeto tomou como base a NR (Normas Regulamentadoras) e ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) todas as metodologias e parâmetros de cálculo e dimensionamento de forma que atendam os pré-requisitos mínimos estabelecidos para a perfeita execução dos serviços.

- ✓ NR 18 – Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção;



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE EIRUNEPÉ /AM

- ✓ NR 35 – Trabalho em altura
- ✓ ABNT NBR 100004 – Resíduos sólidos – Classificação;
- ✓ ABNT NBR 13221 – Transporte terrestre de resíduos;
- ✓ ABNT NBR 13463 – Coleta de resíduos sólidos;
- ✓ ABNT NBR 15112 – Resíduos da construção civil e resíduos volumosos – Área de transbordo e triagem – Diretrizes para projeto, implantação e operação;
- ✓ Lei Nº 4949 de 05 de janeiro de 2007 – Institui o sistema de gestão sustentável de resíduos da construção civil e resíduos volumosos e o plano integrado de gerenciamento de resíduos de construção civil, nos termos da resolução do CONAMA Nº 307, de 05 de julho de 2002.

A executora seguirá as Normas Regulamentadoras (NR's), que normatizam e orientam sobre os procedimentos obrigatórios relativos à segurança e medicina do trabalho. Para o processo de demolição é essencial respeitar principalmente a NR 18 e a NR33. A primeira estabelece diretrizes administrativas de planejamento e de segurança que objetivam a aplicação de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança. Enquanto a segunda tem por objetivo estabelecer os requisitos mínimos para identificação de espaços confinados e o reconhecimento, avaliação, monitoramento e controle dos riscos existentes, de forma a garantir permanentemente a segurança e saúde de todos.

7. ESPECIFICAÇÕES GERAIS E ESPECIALIZADAS

Este memorial, completado pelas peças gráficas, especificações especializadas, abrange todos os trabalhos necessários aos serviços a serem projetados. Inclui todos os serviços de execução, acabamento, instalações e equipamento, assim como testes e provas de correto funcionamento, inclusive remoção de entulho e limpeza, de modo a ter-se uma construção pronta para o uso imediato, quando da entrega dos serviços contratados.