

MEMORIAL DESCRITIVO

AMPLIAÇÃO DO ESTACIONAMENTO E ÁREA DE CONVIVÊNCIA DO ICHL COM CONSTRUÇÃO DE ABRIGOS DE ONIBUS E PASSARELAS INCORPORADOS

1 GENERALIDADES

Memorial Descritivo referente à obras de AMPLIAÇÃO DO ESTACIONAMENTO E ÁREA E CONVIVÊNCIAS DO ICHL COM CONSTRUÇÃO E ABRIGO DE ÔNIBUS E PASSARELAS localizado no Campus da Universidade Federal do Amazonas na cidade de Manaus, Estado do Amazonas.

A obra consiste na execução dos seguintes serviços.

Ampliação e recuperação do estacionamento do ICHL

Construção de abrigo de ônibus e passarelas.

Construção do terminal de final de linha de ônibus.

Ampliação da área de convivência do ICHL

Demolição dos abrigos de existentes.

Alguns serviços já tiveram algumas etapas executadas, tais como:

Ampliação e recuperação do estacionamento do ICHL – Parcialmente executado

Construção de abrigo de ônibus e passarelas – Fundações e lastro de concreto executado

2 CARACTERÍSTICAS DA OBRA

AMPLIAÇÃO DO ESTACIONAMENTO

Ampliação e recuperação do estacionamento do ICHL que possui 10.770,00 m² com 140 vagas, passará para 11.940,00 m², com 266 vagas.

Serão acrescidas novas área de vagas de estacionamento com pavimento de blocos premoldados de com 8 cm de espessura e recuperação de pavimentos existentes.

Construção de escadas de acesso ao estacionamento e a prédios acadêmicos existentes.

Ampliação e alteração na rede de iluminação do estacionamento.

ABRIGO DE ÔNIBUS E PASSARELAS

Construção de abrigo de ônibus com 129,92 m²

Construção de passarelas cobertas com 343,35 m²

As fundações e lastro de concreto do abrigo e das passarelas já estão executados.

A estrutura metálica do abrigo e passarela será em perfil laminado 22.5 kg/m, jateada e pintada.

Cobertura em telhas de fibrocimento com 6mm de espessura.

O pavimento será em ladrilho hidráulico tipo trotoir 20x30 cm.

TERMINAL FINAL DE LINHA

Construção do Terminal final de linha de ônibus com 75,00 m2

A estrutura de concreto será composta de estaca broca a trado, muro de arrimo, cintas, pilares vigas e laje em concreto armado 25 Mpa.

Pavimento em piso cerâmico e calçada na área frontal da edificação.

Acabamento paredes em revestimento cerâmico 20x20cm nos banheiros e emboço, massa acrílica e pintura acrílica nas demais paredes.

A estrutura metálica perfil soldado e cobertura em telhas de fibrocimento com 6mm de espessura

Janelas e alumínio com vidro e portas de madeira compensada revestidas com laminado melamínico.

AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE CONVIVÊNCIAS DO ICHL

A ampliação consiste no acréscimo de mais um módulo de 4,50 x 12,60 m na área de convivência existente.

A estrutura de concreto será composta de estaca broca a trado, blocos e cinta em concreto armado 25 Mpa.

A estrutura metálica do abrigo e passarela será em perfil laminado 28.4 kg/m, jateada e pintada.

Cobertura em telhas de fibrocimento com 6mm de espessura.

O pavimento será em ladrilho hidráulico tipo trotoir 20x30 cm

DEMOLIÇÕES

No final da obra serão demolidos três abrigos ora existentes.

3 PLANTAS GRÁFICAS

ARQUITETURA

01.	Planta Geral
02	Estacionamento - Alterações
03	Estacionamento Projetado
04	Estacionamento e Abrigo - Instalações
05	Estacionamento - Escadas
06	Abrigo e Passarelas - Arquitetura
07	Abrigo e Passarelas – Estrutura Metálica

08	Abrigo e Passarelas - Estrutura Metálica
09	Abrigo e Passarelas - Detalhes
10	Terminal Final de Linha – Arquitetura e Instalações
11	Terminal Final de Linha – Estrutura Metálica
12	Ampliação Área de Convivência ICHL – Arquitetura
13	Ampliação Área de Convivência ICHL – Estrutura de Concreto
14	Ampliação Área de Convivência ICHL – Estrutura Metálica
15	Ampliação Área de Convivência ICHL – Estrutura Metálica