

APS Nº C.4/2021

PROVISÃO Nº. 500316

PROCESSO Nº. 36139-21

CONVÊNIO Nº. 167.1 – AIU/FCM/APOIO SUS

MEMORIAL DESCRITIVO (ETAPA 1)

ESCOPO:

Contratação de empresa especializada para execução da obra conforme projeto arquitetônico, estrutural e elétrico proposto para a FCM-Unicamp contemplando duas áreas distintas de intervenção:

- 1- ETAPA 1 (escopo do objeto a ser contratado) Espaço de convívio Cantina / Legolândia e Ampliação da Praça existente limítrofe a rua Albert Sabin;
- 2- ETAPA 2 (NÃO faz parte do objeto) Circulação entre Legolândia / Entrada do Auditório e a Rampa de acesso a Entrada do Auditório diretamente da Rua Albert Sabin (inclui as áreas técnicas dos aparelhos de Ar Condicionado);



1- ESPAÇO DE CONVÍVIO / LEGOLÂNDIA

- TROCA DO PISO ATUAL (concreto desempenado) por piso INTERTRAVADO DE BLOQUETES DE CONCRETO 16 FACES (COR NATURAL) e PARALELEPÍPEDOS (Acabamento para travamento dos intertravados), mantendo a mesma tipologia existente na FCM.

IMAGEM ATUAL DA ÁREA DE INTERVENÇÃO



- Remoção do piso atual da praça de convívio incluindo os passeios;
- Confecção do contrapiso em concreto armado conforme projeto estrutural;
- Instalação dos blocos Intertravados de concreto 16 faces com paralelepípedos como estrutura de travamento.

** PAGINAÇÃO INICIA-SE NO FIM DA RAMPA DE ACESSO A PRAÇA, DANDO CONTINUIDADE A PAGINAÇÃO EXISTENTE.*



- Bancos existentes serão removidos e substituídos por novos confeccionados em concreto pré-moldado, conforme projeto arquitetônico.
 - Bancos redondos ao redor dos troncos das árvores existentes serão reformados e mantidos.
 - Postes de iluminação serão parcialmente relocados, mantendo o número existente, conforme projeto arquitetônico.
 - Serão removidas as coberturas em vinil existentes sobre a porta azul a amarela da Legolândia e as coberturas com telhas onduladas na cantina e acesso aos sanitários.
- * Deverão ser mantidos os níveis e declividades atuais, respeitando os pontos de captação de água pluviais existentes e acessos aos edifícios.*

QUANTITATIVOS GERAIS

- Área de piso 1: 834,00 m² (incluindo caixas de elétrica, inspeções e caixas de coleta de água pluvial).
- Metragem linear de paralelepípedo: 138,50 m linear.
- Área de Floreiras: 48,10m².
- Bancos removidos: 09 unidades.
- Bancos pré-moldados novos 2,00 x 0,50 X 0,50m: 16 unidades – banco liso sem encosto.
- Bancos reformados: 2 redondos.
- Bancos construídos in loco: 02 unidades.
- 5 Postes de iluminação novos.

Modelo referencial: POSTE LED 2X31W 4000K CURVO BRANCO COM DIFUSOR DE VIDRO 420X145 FEMARTE 611.

**As tomadas dos bancos serão de 127v, sendo 2 tomadas por caixinha 4x2 com espelhos na cor cinza.*

- Deve-se verificar no quadro de disjuntores que faz a distribuição de circuitos de tomadas e iluminação da área se existe a possibilidade de inserção de disjuntor próprio para o novo circuito de tomadas e iluminação da cobertura.
- Deve-se verificar se o sistema elétrico atual suporta a carga das novas tomadas e iluminação da cobertura.







- COBERTURA DA PRAÇA DE CONVÍVIO E CANTINA

- PRAÇA DE CONVÍVIO – ÁREA DE COBERTURA: 153,18m².

- Cobertura com estrutura em perfil “W” e metalon.

- Calha central confeccionada em placas de OSB, revestidas com telha shingle, fixadas em metalon 50x30mm a cada metro, com acabamento para o lado interno da cobertura em chapas de aço soldadas e pintadas.

- Vedação com placas de OSB e telha shingle cor cinza claro.

- Acabamento inferior com forro de PVC imitando madeira carvalho e estrutura metálica aparente.

- Pintura das estruturas metálicas em esmalte sintético brilhante na cor branco neve.

- Iluminação com Embutidos redondos em alumínio escovado e lâmpadas PAR 20 led 7w 4000K.

- Bancos construídos em alvenaria e concreto moldado in loco, com pontos elétricos, conforme projeto. Acabamento em cimento queimado.

- CANTINA – ÁREA DE COBERTURA: 45.35m².

- Cobertura com estrutura em metalon 70x30mm e 50x30mm.

- Vedação com Placas de OSB e telhas shingle cor cinza claro.

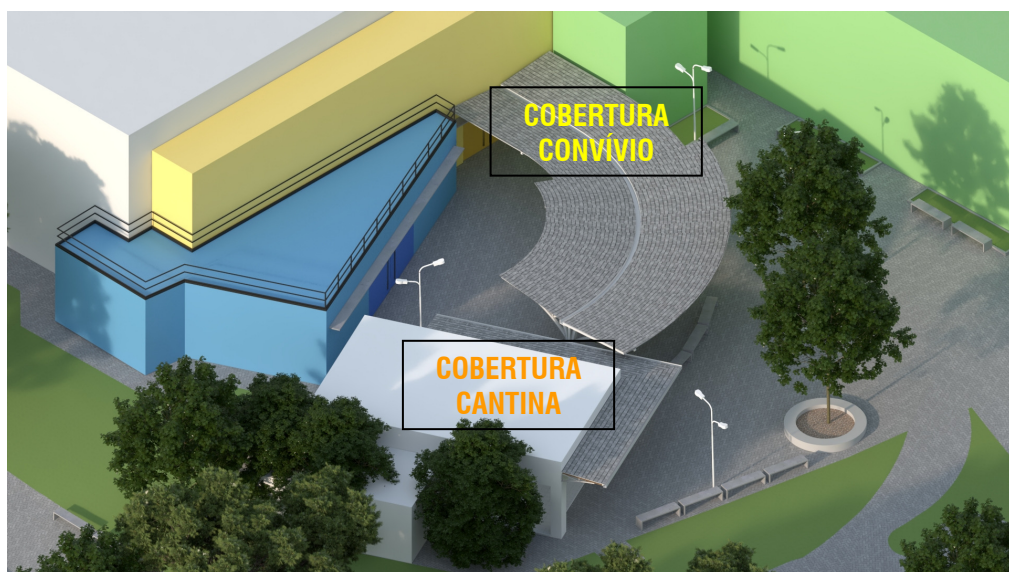
- Forro de PVC imitando madeira carvalho.

- Pintura da estrutura metálica com esmalte sintético brilhante branco neve.

- Calhas e coletores em aço galvanizado, pintados com esmalte sintético brilhante branco neve.

*OS BANCOS REDONDOS DEVERÃO SER REFORMADOS COM A CONFEÇÃO DE CINTA EM CONCRETO ARMADO AO REDOR DA BASE PARA REFORÇO, TROCA DA ARGAMASSA DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO EM CIMENTO QUEIMADO.

IMAGENS ILUSTRATIVAS DA ÁREA DE INTERVENÇÃO



1- AMPLIAÇÃO DA PRAÇA EXISTENTE LIMÍTROFE A RUA ALBERT SABIN.

CONTEMPLA TAMBÉM A INSTALAÇÃO DE GRADIL DE SEGURANÇA NA ÁREA DOS FUNDOS DA CANTINA E CIRCULAÇÃO LATERAL AO ANFITEATRO ATÉ A RAMPA DE ACESSO RUA / ENTRADA DO AUDITÓRIO.

- Remoção de 56,30m lineares de alambrado, divisa entre a calçada e praça existente. (o restante do alambrado no perímetro da quadra da FCM será mantido)
- Remoção do portão de entrada principal da FCM e portão em aço Corten no início da rampa de acesso ao Auditório.
- Ampliação da praça existente com o mesmo piso: intertravado de concreto 16 faces cinza ($A = 136,30m^2$) e mureta de travamento em paralelepípedo (57,50 m lineares).
- Será mantida a mesma cota de nível geral da praça existente e a leve declividade do terreno até o encontro do piso intertravado com o piso fulget da rampa de acesso ao Auditório, onde será necessário um ajuste maior no terreno, retirando o excesso de terra, diminuindo a inclinação do piso intertravado.
- Serão mantidas todas as árvores e mudas existentes.
- Bancos pré-moldados de concreto 2,00 x 0,50 X 0,50m: 09 unidades.
- Será instalado gradil metálico confeccionado em tubos de metalon e tela metálica com dobras de reforço, pintado na cor VERDE nos fundos da Cantina e lateral do Anfiteatro, totalizando 29.12m lineares.

