

COMPLEMENTAÇÃO MEMORIAL DESCRITIVO

REFERENTE: REFORMA COZINHA ESCOLA IRINEU BULLER ALMEIDA.

INTERESSADO: Prefeitura Municipal de Bastos.

LOCAL: Rua Henrique Pelegrine, 500 – Centro – Bastos SP.

5. COIFAS

Coifa - Sistema completo de exaustão, para sucção dos gases/vapores emanados dos equipamentos de cocção, composto por: - Uma (01) coifa de formato tronco-piramidal, confeccionada em chapas de aço inoxidável AISI 304, liga 18.8, medindo 1.400 x 3.800, com seu perímetro dotado de calha coletora de gordura e resíduos, com dois bujões de drenagem nas larguras, suporte para colocação de placas de filtros, parte superior provida de duas (02) saídas para conexão com os dutos; - Um (01) conjunto de dutos com 600 mm de Ø, fabricados em chapas de aço inoxidável, ref. AISI 304, liga 18.8, num desenvolvimento total de dois (02) metros, flangeados em suas extremidades para melhor fixação. - Dois (02) exaustores eólicos, com 600 mm de Ø, acionado por força do vento c/ aletas e estrutura em alumínio ,flangeados em suas extremidades para fixação à rede de dutos. Trizeta fixa e móvel, bem como hélice de sucção de ar (turbina) em alumínio fundido, com eixo central em aço trefilado. Rolamentos internos de dupla blindagem c/ lubrificação permanente. - vedação de junta “duto/laje”, com fita asfáltica aluminizada, de 300mm de largura, solado sobre a flange ao redor do perímetro de abertura do forro. -Um conjunto de tirantes de fixação, cabo de aço de 1/8” com seus esticadores, para possibilitar a sustentação da coifa e seus acoplamentos.

Sua construção deve obedecer a NBR 14.518/2000 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA COZINHAS PROFISSIONAIS.

Bastos, 06 de março de 2026.

Engº Sergio Masao Hossoya
CREA SP – 5062329667