



ECOURBIS TVE

Estação de Transferência de Resíduos Sólidos Vergueiro

São Paulo - SP

Ecourbis – TVE - Estação de Transferência de Resíduos Sólidos Vergueiro

A ECOURBIS é concessionária responsável pela coleta, transporte, tratamento e destinação final ambientalmente adequada a mais de 7 mil toneladas/dia de resíduos sólidos coletados em mais da metade da Cidade de São Paulo. Como um elo da cadeia de processos, a nova TVE - ESTAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA VERGUEIRO – equipamento público da PREFEITURA DE SÃO PAULO, implantado e operado em concessão pela ECOURBIS, constitui complexo estratégico de serviços logísticos com capacidade de receber e movimentar 7000 toneladas/dia da coleta. Esta unidade é responsável por receber e armazenar a carga dos veículos coletores e transferir para o sistema rodoviário de transporte que fará a destinação às áreas de aterro. Sua função é fundamental para dar fluidez e eficiência à toda operação. Paralelamente, evita que centenas de caminhões coletores tenham que atravessar a cidade diariamente, prejudicando o tráfego nas vias públicas e ampliando a emissão de gases por veículos automotores. Para esta unidade da ECOURBIS, visando proteção e segurança do ambiente em torno da estação, bem como, melhor qualidade do ar no interior da planta, a THERMAL ENERGY desenvolveu e implantou eficiente sistema, capaz de captar por exaustão e tratar 450 mil metros cúbicos/hora de ar em toda a extensão da planta. Por sua função, a Estação precisa se localizar em local urbano próximo ao centro da área de abrangência da concessão. Portanto, a operação do sistema instalado pela THERMAL é essencial, pois, realiza a filtragem e o tratamento do ar, removendo particulados e poluentes em suspensão e inertizando a ação dos gases derivados do material processado, impedindo prejuízos ambientais ao entorno da estação e incômodos a seus habitantes. O ar, uma vez tratado, é devolvido ao exterior limpo e isento de odores.

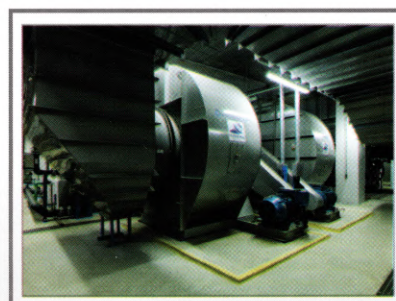


Ficha Técnica

Obra: Ecourbis TVE – Estação de Transferência de Resíduos Sólidos Vergueiro
Empreendedor: ECOURBIS AMBIENTAL S/A
Instalador: Thermal Energy
Projetista: Sennsacubo Engenharia e Tecnologia
Gerenciador: Araujo Engenharia
Fabricante do Lavador de Gases: Thermal Energy

Fornecedores

Berinerluft – Ventiladores de exaustão
Tork – Difusão de ar
Lamiex – Polipropileno dos dutos de exaustão
DuctAIR – Dutos metálicos
Samsung - VRF
Sicflux – Ventiladores dos sistemas de climatização



2023



DESTAQUES DO ANO



29ª Edição

A cerimônia que mantém
a tradição em descobrir
e divulgar talentos

O Prêmio Destaques do Ano, o mais reputado e disputado do setor, foi criado pela SMACNA Brasil em 1993, para atender os interesses e objetivos comuns dos contratistas do setor de tratamento de ar e climatização, e os seus inúmeros atores. Promove em âmbito nacional o reconhecimento dos trabalhos de engenharia termoambiental do ano anterior.

No evento são premiados o Empreendedor da obra, o Instalador do projeto, o Fabricante e Parceiros integrantes da ficha técnica do empreendimento. São aspectos essenciais para a conquista da premiação, a preservação do meio ambiente contribuindo para o desenvolvimento com equilíbrio, a comprovação da reciclagem de conhecimentos e de adaptação às evoluções, concepção tecnológica de ponta, excelência de qualidade da instalação, versatilidade operacional, inovação e incorporação de dispositivos que traduzam economia e uso racional de energia.

As inscrições para os “Destaques do Ano SMACNA Brasil” são lançadas e divulgadas anualmente no mês de Janeiro. Os projetos candidatos concorrentes são avaliados por uma Comissão Julgadora monitorada pelo Comitê Científico da SMACNA Brasil/ABRAVA, devendo se enquadrar as normas técnicas e aos rígidos pré-requisitos que constam detalhadamente nas Instruções Gerais e Regulamento do Concurso. Desde a 1ª edição do evento, foram premiados 190 empreendimentos disseminados em vários estados do território nacional, e agora em 2023, estão sendo homenageados mais 6 projetos.



A THERMAL ENERGY PROJETOS E INSTALAÇÕES atua no mercado de engenharia, instalações e manutenção de sistemas de ar-condicionado, ventilação mecânica e utilidades prediais. Desde a fundação, é nossa premissa associar, à juventude de nossa organização, a comprovada experiência de nossos profissionais, que carregam em seus históricos a participação em empreendimentos de grande relevância, expoentes em seus segmentos e que exigiram soluções avançadas em HVAC. O pleno domínio das tecnologias de nossa área aplicado de forma contemporânea e eficaz, consolida a plataforma sobre a qual a THERMAL propõe atender a seus clientes como um efetivo elo de sua cadeia de operações buscando, sempre, atuações compromissadas, éticas e oferecendo serviços de excelência. A THERMAL conta em seu portfólio com obras nos mais diversos segmentos. Destacam-se as executadas em: hospitais (e.g.: Hospital Albert Einstein; Instituto do Câncer – ICESP; Hospital Sta Helena; Campinas Day Hospital); plantas industriais (e.g.: Rousselot - alimentícia; Gerresheimer - farmacêutica; RS Blumos – alimentícia; JTI Tabacos); cadeia logística (e.g.: Mercado Livre; CSD; Prologis); GD de energia e cogeração (Condomínio 17007 Nações – Brookfield; Condomínio LJM). A essas obras se soma a ECOURBIS – ESTAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA VERGUEIRO, uma obra especial de tratamento de ar, fundamental para as operações de nosso cliente e de grande responsabilidade ambiental, premiada como um dos DESTAQUES DO ANO SMACNA. Nela, todo o conhecimento técnico da THERMAL pôde ser comprovado. Com “know-how” em instalações novas, retrofit e serviços de manutenção, a THERMAL e seu corpo de colaboradores têm buscado sempre criar valor para seus clientes.