Hospital Águas Claras

Brasília – DF

Obra hospitalar nova com controle de fumaça

São 37 mil metros quadrados climatizados atendendo ao novo Hospital Águas Claras – DF, as instalações foram realizadas com a finalidade de fornecer aos usuários renovação de ar adequada, maior segurança nas rotas de fugas horizontais e verticais com o moderno sistema de controle de fumaça e segurança biológica com filtragem adequada nos ambientes com risco de contaminação.

A CAG é composta por três chillers de condensação a ar de 350 TR cada, sendo um deles com recuperador de calor. O sistema de distribuição de água gelada projetado foi do tipo primário variável e com moderna lógica de automação garantindo que o sistema opere no seu melhor ponto de eficiência.

O hospital conta com mais de 300 fancoils que realizam a climatização e tratamento do ar dos diversos ambientes que através da automação realizam um controle adequado da temperatura, umidade e qualidade do ar interior dos ambientes.

As 12 salas cirúrgicas são climatizadas através de UTAs, com filtragem fina e absoluta, controle de umidade e diferencial de pressão. Duas dessas doze salas possuem distribuição de ar através de forro filtrante.

O hospital conta com duas cozinhas do tipo industrial são sete coifas convencionais e três do tipo Wash Pull com detergentes biodegradáveis. Para segurança dos usuários, edifício e do sistema, foi instalado sistema saponificante nas coifas que exaurem gordura e sistema CO2 na parte interna dos dutos.

O hospital conta com um sistema seguro e eficiente de controle de fumaça nos pavimentos de internação. O Hospital Águas Claras é o único edifício de Brasília que possui esse sistema.

Levando em consideração todas as especificações técnicas relacionadas acima, o Hospital Águas Claras pode ser considerado um dos mais eficientes e certamente o mais seguro da região Centro-Oeste.

A.SALLES engenharia
Fundada em 1938

Ficha Técnica

Obra: Hospital Águas Claras –Brasília – DF
Empreendedor: PTR14 Investimentos Imobiliários S/A.
Instalador: A. Salles & Cia. Ltda.
Projetista: MHA Engenharia Ltda
Engenharia de Sistemas Térmicos S/S
Gerenciador: Planservice Engenharia Associados Ltda.

Fornecedores

Armstrong - Bombas
Danfoss – Atuadores, Válvulas de Balanceamento, Inversores de Frequência
Mecalor - Chillers de Precisão
Melting – Coifas
Projelmec – Ventiladores e Exaustores
Soler & Palau – Otam – Ventiladores
Trane Technologies – Chillers, Condicionadores, Fancoletes, Controles, Splitões
Trox do Brasil – Difusão, Equipamentos de Precisão

DESTAQUES DO ANO

SMACNA BRASIL

2021

27ª 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 174 empreendimentos disseminados em vários estados do território nacional, e agora em 2021, estão sendo homenageados mais 8 projetos.

A.SALLES engenharia
Fundada em 1938

Fundada em 04/04/1938, a A.SALLES & CIA. LTDA. é uma das mais tradicionais empresas brasileiras de Refrigeração, Ar Condicionado, Ventilação, Exaustão e Automação, com soluções termoambientais ecologicamente garantidas.

Semelhante à história de outros grupos econômicos nacionais: nasceu do pioneirismo e da visão de futuro de seu fundador, AMANDO SALLES DE BARROS quando em 1938 iniciou o negócio de importação de aparelhos eletromecânicos e prestação de serviços, trilhando com responsabilidade e perseverança uma jornada gratificante junto com os diversos parceiros.

A empresa sempre correspondeu às expectativas de seus clientes, oferecendo tecnologia de ponta, e fornecendo os melhores e mais adequados equipamentos e materiais para a execução dos serviços de consultoria, projeto, instalação e manutenção.

A preocupação com a alta qualidade, presente em tudo que faz, requer um aperfeiçoamento constante, o que leva a empresa a se renovar a cada dia, através do alto nível de capacitação de sua equipe técnico-administrativa.

Participou em 1989, juntamente com outras empresas do setor, da fundação da SMACNA – Chapter Brasil.

Com uma bagagem e experiência de oito décadas com atividade ininterrupta, destaca-se pelo perfil de organização criativa e empreendedora de novas técnicas garantindo a modernidade e a qualidade dos serviços, e fiel ao objetivo de seu fundador o qual exigia uma equipe empreendedora e comprometida com a excelência nos negócios.