



AVISO DE RESPOSTA DE ESCLARECIMENTO PE 026/2024 - SRP

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHAS

CNPJ Nº 13.646.005/0001-38

AVISO

RESPOSTAS DE QUESTIONAMENTOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2024 - SRP

Objeto: AQUISIÇÃO DE TANQUE ESTACIONÁRIO PARA ARMAZENAGEM DE INSUMO ASFÁLTICO, A FIM DE ATENDER À SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E PLANEJAMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE ALAGOINHAS – BA.

Questionamento 01: O tanque deve ser construído em aço inox? É uma coisa sem lógica, aço inox para armazenar emulsão. Tem que ser de chapa no mínimo 4,75mm e nesta espessura vosso valor de referência não cobre nem o custo da chapa. Sem contar que aço inox não se usa nem para água potável, somente para leite ou componente químico corrosivo. O tanque não seria de aço carbono revestido de aço inox? Dai tem uma certa lógica, porque se constrói o tanque em chapa de aço carbono de 4,75mm e se reveste ele com chapa inox 0,50mm.

Resposta do questionamento 01

De acordo com a secretaria demandante segue resposta: O AÇO INOX É USADO PARA INUMERAS ATIVIDADES, INCLUSIVE PARA ARMAZENAGEM DE INUMEROS MATERIAS.O AÇO INOX 304 É UM MATERIAL AUSTENITICO (Entre as suas principais características destacamos alta resistência a diferentes corrosões, boa aplicação tanto em trabalhos quentes como frios, boa soldabilidade e ótimas propriedades do tipo mecânicas). O aço aisi 304 é o mais utilizado produto inoxidável no mundo. Conhecido como 18-8, o aço aisi 304 possui 18% cromo e 8 % Níquel na sua composição química. Esta combinação de elementos essenciais aos aços inoxidáveis o classifica na família austenítica a mais comum e aplicável no mundo. O Brasil consome mais de 350 mil toneladas de aço inox por ano, embora o consumo per capita seja de apenas 1,72 Kg/ano/habitante (ano 2018 - fonte Abinox). Comparado à Europa, este consumo é de 8 a10 vezes menor. Deste consumo, cerca de 60% é de aço aisi 304 que é utilizado em inúmeras aplicações. As principais características apresentadas pelo aço aisi 304 são: Elevada resistência à corrosão em meios agressivos severos Boa resistência a altas temperaturas e a temperaturas criogênicas Acabamento superficial de alto polimento Baixo custo de manutenção com vida útil muito longa Ideal para ambientes que exigem higiene e limpeza Favorável relação custo/benefício a longo prazo. Material 100% reciclável. Utilizado em praticamente todas as aplicações desde construção, no lar e na indústria pesada, o aço aisi 304 está presente no dia-a-dia da comunidade, seja pela sua beleza estética, seja pela isenção de contaminação na saúde e nos alimentos. Portanto podemos encontrar o aço aisi 304 em: Equipamentos médicos e odontológicos Tanques, conexões e transporte de bebidas e produtos químicos. Equipamentos da indústria do petróleo e petroquímica Arquitetura de residências, comerciais e do transporte público Móveis, utensílios domésticos, cutelaria e afins Eletrônicos e eletrodomésticos em geral Indústria automotiva em partes de exaustão, válvulas e peças de injeção de combustíveis. Maiores informações: tel. (0xx75) 3422-8607. E-mail: licitacoes@alagoinhas.ba.gov.br. Alagoinhas-BA, 09/07/2024.