



CLIENTE 	RELATÓRIO TÉCNICO DE INTEGRIDADE FÍSICA		 Endres Engenharia
SOLICITANTE	LOCAL DA INSPEÇÃO	DATA DA INSPEÇÃO	Nº RELATÓRIO
Prefeitura Municipal de São Domingos do Sul CNPJ:92.406.453/0001-30	São Domingos do Sul	Agosto 2023	2023-008-01



RELATÓRIO TÉCNICO DE INTEGRIDADE FÍSICA E PRECIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO MECÂNICO

Equipamento:
DISTRIBUIDOR DE ADUBOS E CALCÁRIO DSE VTAX
DSE 10500

Tipo de Inspeção: Extraordinária

Agosto de 2023
São Domingos do Sul – RS
ENDRES ENGENHARIA – LAUDOS, PERÍCIAS E INSPEÇÃO INDUSTRIAL
CNPJ: 43.616.477/0001-09

ÍNDICE

- Carta de apresentação:

1- RELATÓRIO TÉCNICO

- 1.1 - Objetivo;
- 1.2 - Dados do Equipamento;
- 1.3 - Memorial Descritivo;
- 1.4 - Conclusão;
- 1.5 - Acervo Fotográfico;

Carta de apresentação

São Domingos do Sul, 18 de agosto de 2023

Para: Prefeitura Municipal de São Domingos do Sul

Prezados Senhores:

Apresentamos a seguir nosso Laudo Técnico referente à inspeção realizada no parque de máquinas da prefeitura municipal de São Domingos do Sul.

Nossos profissionais, devidamente qualificados, destinados a esse serviço, respeitam rigorosamente os Padrões Normativos, que respaldam as atividades de verificação mantendo toda a execução dos critérios especificados e aceitáveis para tais fins.

Absolutamente todos os instrumentos, como materiais e demais recursos, utilizados pela Endres Engenharia, se encontram em condições de plena utilização, com sua preservação e conservação, para que desta maneira possa ser obtida a plena performance técnica dos mesmos.

Por fim, a Endres Engenharia toma todos os cuidados necessários, para que assim, não contrarie nenhuma das normas regulamentadoras em relação à: Higiene, Saúde, Medicina e Segurança do Trabalho. Bem como a Legislação do Meio Ambiente, sendo plenamente respeitada e seguida.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos,

Marcos Pandolfi Endres

Engenheiro Mecânico
Profissional Habilitado
CREA-RS251588
(54) 9-96714830

1- RELATÓRIO TÉCNICO

1.1 OBJETIVO

Este documento tem por finalidade, apresentar o relatório técnico de inspeção física do distribuidor de adubos e calcário VTAX DSE 10500, propriedade da Prefeitura Municipal de São Domingos do Sul. O laudo servirá como embasamento para que seja possível evidenciar o valor pertinente para tal equipamento, segundo pesquisa de mercado e com os fornecedores do próprio material.

Marcos Pandolfi Endres, Engenheiro Mecânico, CREARS-251588.

1.2 DADOS DO EQUIPAMENTO

Modelo: DSE 10500

Ano: 2022

Capacidade: 10,5 ton

Volume: 5,25 m³

1.3 MEMORIAL DESCRITIVO

Após a verificação da situação inicial no qual o equipamento encontra-se foi verificado que o mesmo se encontra em perfeito estado de conservação, estado de novo. Após adquirir o bem, devido às condições sobretudo dos pneus, foi verificado que o mesmo nunca foi utilizado, uma vez que os pneus ainda apresentam as marcas de fábrica. Além disso, foi verificado que mangueiras, juntas e conexões não apresentam qualquer sinal de desgaste por conta de intempéries, como oxidação ou desgaste.

1.4 CONCLUSÃO

Em face ao exposto e do exame pericial realizado, constatou-se que o preço para a comercialização do DISTRIBUIDOR DE ADUBOS E CALCÁRIO DSE VTAX DSE 10500 é de R\$ 180.000,00 (cento e oitenta mil reais). Tendo como base que o equipamento novo, segundo próprio fabricante, é comercializado no valor de R\$ 235.000,00 (duzentos e trinta e cinco mil reais). A principal justificativa para o decréscimo no valor, embora o equipamento seja novo, do ponto de vista de conservação mecânica, por ser um equipamento com inúmeros componentes eletrônicos e sensores, com alta precisão a ausência de garantia do equipamento resulta na perda significativa de valor de comercialização.

1.5 ACERVO FOTOGRÁFICO;







ENDRES ENGENHARIA – LAUDOS, PERÍCIAS E INSPEÇÃO INDUSTRIAL
CNPJ: 43.616.477/0001-09



ipacol

parceria de sol a sol

Modelo Ano

N° Série

Capacidade: m³ Capacidade: t

Peso da Máquina: Kg Versão:

AE:

Ipacol Máquinas Agrícolas Ltda.
Rua Zelindo Frizon - N° 257 - Veranópolis - RS - BRASIL
Fone. 54 3441-9550 / 9650 - www.ipacol.com.br
CNPJ: 05.825.524/0001-35
N° Registro no CREA: 158671





Marcos P. Endres

Marcos Pandolfi Endres

Engenheiro Mecânico
CREA-RS251588
(54) 99671-4830

ENDRES ENGENHARIA – LAUDOS, PERÍCIAS E INSPEÇÃO INDUSTRIAL
CNPJ: 43.616.477/0001-09