

**PROPOSTA DE PREÇOS****PREGÃO Nº 048/2018****PROCESSO Nº 063/2018**

Apresentamos nossa proposta para fornecimento de um **TRATOR AGRÍCOLA**, na modalidade de Pregão Presencial nº **048/2018**, acatando todas as estipulações consignadas, conforme abaixo:

Objeto...: AQUISIÇÃO DE TRATOR AGRÍCOLA, para atendimento ao departamento de agricultura, em atendimento ao Convênio Nº 876148/2018, tipo MENOR PREÇO POR ITEM, para atender as necessidades das secretaria de acordo com as disposições contidas neste Edital.

Item	Descrição	Und.	Marca	Quant.	Preço Unit.	Valor total
01	TRATOR AGRÍCOLA DE 4 RODAS, COM 90 CV DE POTÊNCIA MOTOR COM 4 CILINDROS E TRACÇÃO 4X4, TURBINADO E PARTIDA A FRIO, CAPACIDADE MÍNIMA DO TANQUE 76 LITROS, TRANSMISSÃO COM 12 MARCHAS À FRENTE E 12 À RÉ COM REVERSOR MECÂNICO SINCRONIZADO, COM TOMADA DE FORÇA COM TRES VELOCIDADES 540/540 RPM, PNEUS DIANTEIROS 12,4-24 COM 8 LONAS E PNEUS TRASEIROS 18,4-30 COM 12 LONAS. PLATAFORMA DE OPERAÇÃO SEMI ABERTA COM ARCO DE SEGURANÇA DE 2490MM REFORÇADO COM CAPOTA, VAZÃO MÁXIMA DA BOMBA DO ELEVADOR DE 44L MAIS DIREÇÃO 22L/MIN 43.6 + 18/MIN, LEVANTE HIDRÁULICO DE 3 PONTOS CATEGORIA II, COM BARRA DE TRACÇÃO, CONTRAPESOS DIANTEIROS DE PARACHOQUE E DE RODA TRASEIRO, FREIO COM DISCO BANHADO A OLEO, FILTRO DE AR SECO COM SENSOR DE ENTUPIMENTO, EMBREAGEM DUPLA INDEPENDENTE, CAPACIDADE HIDRÁULICA DE LEVANTE DE NO MÍNMO 2.500 KG, ASSENTO COM AMORTECEDOR AJUSTÁVEL, CAPÔ BASCULANTE, COM MOLA, COMANDOS DE FARÓIS E SINALIZAÇÃO TIPO AUTOMOTIVO; DIREÇÃO HIDROSTÁTICA, EMBREAGEM PRINCIPAL COM DISCO CERAMÉTALICO; CÂMBIO LATERAL COM QUATRO VELOCIDADES E TRÊS NÍVEIS; BLOQUEIO DO DIFERENCIAL TRASEIRO; MOTOR 4 CILINDROS TURBO COM INTERCOOLER, PAINEL DE INSTRUMENTOS COM INDICADORES LUMINOSOS E INDICADOR DE MANUTENÇÃO.	Und	Yanmar / Solis	01	122.900,00	122.900,00


**Valor total da proposta (por extenso): R\$ 122.900,00 (Cento e vinte dois mil e novecentos reais).**

**Obs.:** No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

Validade da proposta: 60 dia, contados a partir da data prevista para abertura dos envelopes.

**Declaramos que os itens ofertados atendem a todas as especificações descritas no edital.**

Serra Alta, em 30 de Novembro de 2018.

  
Jairo Martini  
1715.399-9 SSP SC  
Procurador Público

**07.137.076/0001-02**  
**MILLENIUN COMÉRCIO DE**  
**MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA**  
Avenida Dom Pedro II, 704, Centro  
89871-000 - Serra Alta - SC





*Handwritten signature*

**Especificações Técnicas - Trator Solis 90**

Motor	Modelo	TK480F3 - Diesel
Modelo	Política (cv)	90
Nº de cilindros		4
Aspiração		Tubo
Cilindrada (cc)		4987
Relação RPM (4+25mm)		2000
Filtro de Ar		Seco com sensor de restrição
Auditor na partida a frio		Sim
torque Máximo (Nm)		346@1300 rpm
Escapamento		Embaixo do chassi
		Saída para cima do capô
Tanque de óleo		4x4
Embreagem		Dupla independente
Nº de marchas		12x - 12ª (transer sincronizado)
Câmbio		Empunhas sincronizadas
Velocidade Máxima (km/h)		32,31 @2000
Velocidade Mínima (km/h)		1,57 @2000
Freio		multidiscos imersos em óleo
		Mechânicos
Freio de adaptação		Mechânicos
Freio de Estacionamento		Medido independente
Sistema de direção		Acionamento mecânico por pedal
		Limbedor de debaixo do
torçã de potência		640 / 500 ccv / proporcional
		Mechânicos
Direção		hidrostática
		12V e 110VAC
Eletrico		12V 70A
		Padrão 7 pinos
		CAF - II
Hidráulico		ajustável
		2500
		2 válvulas, saída ação
		22
		4,4
		Sim
		Sim
		Sim
		7,6
		3,2
		12,4-2%
		16,4-30
		395
		2218
		4110 (mm) / 4200 (mm)
		2410 (mm) / 2810 (mm)
		415
		1950 (mm)
		2000 (mm)
		Engate para Nebotque dianteiro
		No contrapeso frontal
		220kg
		Barra de tração dianteira
		Sim
		500 ml
		3800kg



**SOILS**  
EM PARCERIA COM  
**YANMAR**

**YANMAR SOUTH AMERICA INDUSTRIA DE MÁQUINAS LTDA.**

Matriz: Av. Presidente Vargas, 1.400 - Vila Vitória II - Indiatuba - SP - CEP: 13.338-901 Fone: (19) 3801-9200 / Fax: (19) 3894-4454  
 Filial São Paulo: Rua Frei Egidio Laurenti, 341 - Vila dos Remédios - Osasco - SP - CEP: 06.298-020 Fone: (11) 2284-2350  
 Filial Manaus: Rua Jonathan Pedrosa, 50 - Centro - Manaus - AM - CEP: 69.020-110 Fone: (92) 3347-9205 / Fax: (92) 3347-9206  
 www.yanmar.com.br

As imagens são meramente ilustrativas. Todas as informações contidas neste catálogo estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

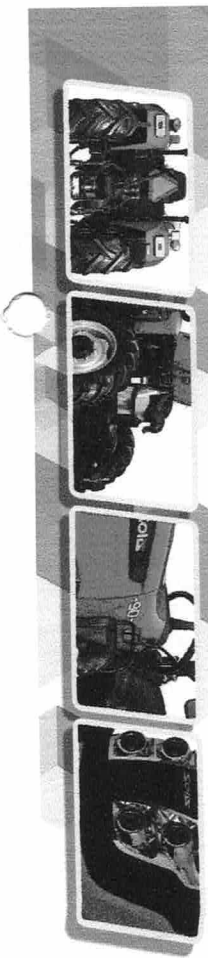
**Inteligência em  
utilidade e performance**

**Design diferenciado**

**Espaço de operação ergonômico**

**Novos faróis**

**SOLIS 90**  
90cv



**SOILS**