À UNIVERSIDADE FEDERAL DE

JATAÍ

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 8/2020

Assunto: SUBSTITUIÇÃO DO OBJETO

A **ASAP COMÉRCIO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS LTDA**, nova denominação da **LS TRACTOR ASAP COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS**, neste ato representada pelo diretor **SR. LUCIANO MIRANDA CHAGAS**, inscrito sob o CPF nº: 984.341.956-15, vimos solicitar e expor razões pela dilação de prazo:

Primeiramente, salienta-se que o pedido de compra foi feito no dia 24/11, todavia, a previsão passada pela Fábrica foi abril de 2021, consoante se demonstra neste anexo.

O item contratado ainda não fora entregue, uma vez que, o Fabricante nos informou que não possui mais o TRATOR AGRÍCOLA U60 PLATAFORMADO no estoque, em virtude das consequências geradas pela Pandemia do Covid. Na oportunidade, buscamos no mercado uma unidade que atendesse ao instrumento vinculatório, na qual encontramos o TRATOR AGRÍCOLA U80, disponível. No que podemos fazer a substituição, caso seja aceito pela Prefeitura, razão pela qual encaminhamos o Ofício em tela.

O caso em tela foi um **fato superveniente à nossa vontade**, pois, realizamos todas as medidas que estavam ao nosso alcance para fornecer o objeto primeiramente ofertado.

Ademais, os efeitos da Pandemia, notadamente: disparada do Dólar, a escassez de insumos e os novos Protocolos a serem seguidos pelas Montadoras, impactaram diretamente na produção e fogem ao escopo de nossa empresa.

Outrossim, a verossimilhança do alegado, de que o TRATOR AGRÍCOLA U80 atende às especificações do Edital, pode ser comprovada pelas fichas técnicas descritivas dos objetos, juntadas nos anexos deste Ofício.

Esclarecemos ainda que, o Trator Agrícola U80 que estamos ofertando é superior em capacidade , isto é 80 cavalos. Fato este que beneficia a Universidade e será custaeado às expensas de nossa empresa.

Insta salientar que estamos tentando solucionar o infortúnio, e, *reafirmamos o nosso compromisso em resolvê-lo.*

É notório e cristalino que o objetivo da empresa realmente é cumprir com o Edital, contudo, a situação não está ao nosso alcance, no que ofertamos o TRATOR AGRÍCOLA U80, para suprir a necessidade da Prefeitura bem como continuar vinculado às especificações do Edital da Licitação em voga.

Desta forma para que possamos concluir a entrega, solicitamos ao Órgão que seja autorizada a substituição do objeto em voga e, após a aprovação, que seja concedido o prazo de 45 dias para que seja concluída a logística da entrega, contados do aceite da Administração. É o que desde já se requer.

A fim de que Nossa Empresa, possa realizar o fornecimento do Objeto, referente ao **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 8/2020**, **solicitamos ao Órgão a substituição do modelo, consoante acima comprovado tal mister.**

Contagem, 19 de fevereiro de 2021.

LUCIANO MIRANDA CHAGAS

984.341.956-15

LS Tractor é uma divisão da LS Mtron

SÉRIE U

U80



*Garantia de 2 anos - consulte as condições na sua concessionária LS Tractor.

TECNOLOGIA COREANA
INOVAÇÃO LS MTRON

GARANTIA* 2 ANOS

ADQUIRA ATRAVÉS LS Tractor Consórcio DO CONSÓRCIO

Green Power
Mar1 / Tier3

LS Tractor
lstractor.com.br

Série U

Especificações	U80	
Motor		
Marca	LS - L4AL	
Tipo	4 cilindros, injeção direta, refrigerado à água	
Modelo	L4AL - Tier3	
Potência do motor na rotação nominal (cv) (1)	80	
Potência na TDP na rotação nominal (cv) (1)	68,1	
Rotação Nominal (rpm)	2.200	
Rotação de torque máximo (rpm)	1.500	
Reserva de Torque (%)	20	
Cilindrada (cc)	4.800	
Número de válvulas	8	
Aspiração	Turbo Intercooler	
(1) Norma ISOTR 14396		
Sistema Elétrico		
Alternador (A)	55	
Tensão (V)	12	
Bateria (Ah)	100	
Embreagem		
Tipo	Disco - Duplo	
Acionamento	Mecânico	
Diâmetro do disco (mm) - tipo	330 - Orgânico	
Transmissão		
Tipo	Sincronizado	
Nº Velocidades Fr / R	12 x 4	
Opcional	nd	
Sistema de Direção		
Tipo	Hidrostática	
Freios		
Tipo	Úmidos, multidiscos	
Número de discos	3	
Acionamento	Hidráulico	
Estacionamento - tipo	Pedal de freio	
TDP		
Tipo / Acionamento	Independente / Manual	
Rotação nominal da TDP (rpm)	540 / 750	
Rotação do motor à rotação nominal daTDP (rpm)	2.130 / 1.930	
Eixo Dianteiro		
Tipo	4x4	
Acionamento	Mecânico	
Eixo Traseiro		
Redução Final	Epicíclica	
Bloqueio do diferencial	Mecânico	
Sistema Hidráulico		
Vazão total (l/min)	64	
Categoria do engate nos três pontos	CAT II	
Pressão máxima - bar (kgf/cm²)	208	
Capacidade de levante na rótula (kgf)	3.200 / 3.800*	
Tipo de controle de levante	Posição / Reação	
Controle Remoto		
Tipo	Independente	
Número de válvulas	2 / 3*	
Vazão máxima (l/min)	45,4	
Rodados		
	Dianteiro	Traseiro
	12.4-24 R1	18.4-30 R1
	12.4-24 R1	13.6-38 R1
	12.4-24 R1	18.4x30R2
	14.9-24 R2*	23.1x26R2*
Capacidades		
Tanque de combustível (l)	100 / 170*	
Sistema de arrefecimento (l)	10,5	
Cárter do motor (com filtro) (l)	9	
Transmissão / hidráulico (l)	55	
Pesos e Dimensões		
Peso em ordem de marcha, com lastro (kg)	3.680 / 4.420*	
Peso de Embarque sem lastro (kg)	3.120	
Comprimento total (mm)	4.109	
Largura total com pneus (mm)	1.978	
Distância entre eixos (mm)	2.342	
Altura máxima (mm)	2.827	
Bitolas dianteiras (mín-máx) (mm)	1.230-1.840	
Bitolas traseiras (mín-máx) (mm)	1.325-1.850	
Vão livre (mm)	440	
* Configuração opcional (Consultar disponibilidade na fábrica)		

Equipamentos standard: filtro de ar a seco; dispositivo de pré-aquecimento; acelerador de pé e de mão; instrumentação: luz de alerta e pressão do óleo do motor; medidores: água, combustível, tacômetro com horímetro; assento ajustável com cinto de segurança; estrutura de proteção contra capotamento - Rops; sistema de segurança da TDP; luzes indicadoras de direção, alta e baixa; controle de posição e reação do hidráulico; direção hidrostática; luz de trabalho traseira; estabilizadores telescópicos e barra de tração; luzes de segurança, seta direcional e pisca de alerta; sinal sonoro de ré; pesos dianteiros e traseiros.

LS Tractor
lstractor.com.br

As especificações dos modelos descritos nesta publicação podem sofrer alterações sem aviso prévio. Fev/2020.

Série U





Reversor

Reversor sincronizado (Synchro th uttle) mais agilidade nas operagoes agricolas.



Raio de Giro

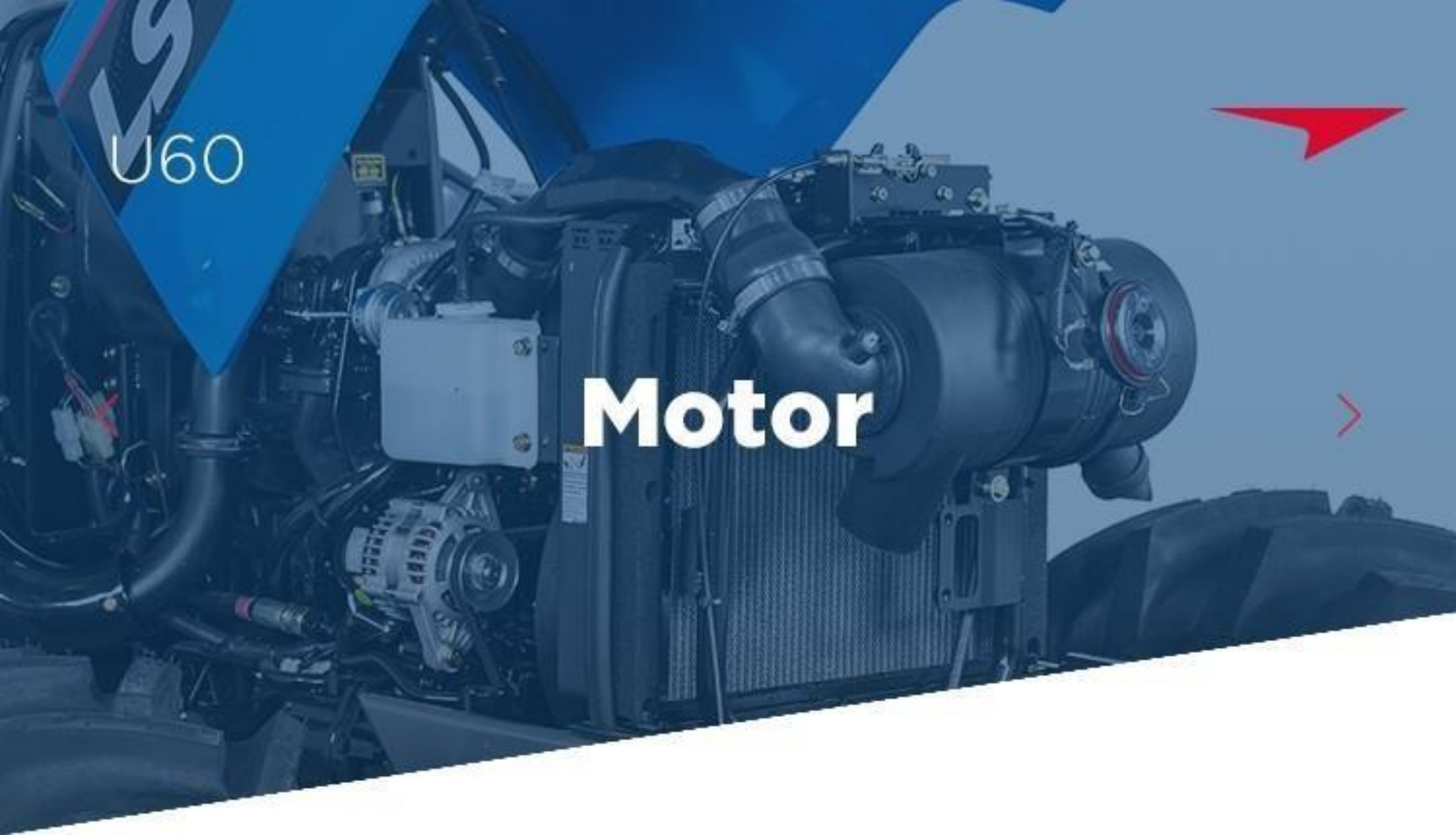
Acionamento sem cruzetas, proporcionando o menor raio de giro da categoria. Isso confere melhor desempenho especialmente em areas de trabalho restritas.



Vâo Livre

A altura da base do trator ao solo (480 mm) garante alta performance, protegendo as pl antas, especialmente em trabalhos com pulverizadores.

U60



Motor

Marca	LS
Tipo	4cilindros, injegao direta, refrigerado a agua
Modelo / combustivel	L4AL-T1 - Tier3 / Diesel
Poténcia maxim a domotor (cv/KVV) Norm a ISO TR 14396	65 / 48
Poténcia maxim a domotor (cv/KVV) Norma SAE 01995	67 / 49
Rotagao nominal (rpm)	2.600
Torque maximo (Nm)	203
Rotagao de torque maxirno (rpm)	1.600
Reserva de torque (%)	24
Cilindrada (cc)	2.621
Numero de valvu las	16
Aspiragao	Turbo



Sistema Elétrico	
Alternador (A)	50
Tensao (V)	12
Bateria (Ah)	100
Embreagem	
Acionamento	Mecânico
Diametro do disco (mm) — tipo	275 - Orgânico
Transmissâo	
Tipo	Synchro Shuttle
No. de velocidades	32F/16R - com Creeper
Sistema de Dire§âo	
Tipo	Hidrostatica
Pressao (bar)	142
Fluxo (I/min)	18
hreios	
Tipo	Umidos, multidiscos
Numero de discos	2
Acionamento	Mecânico
Estacionamento - tipo	Alavanca e cabo



U60

Tomada de potência, sistema hidráulico e controle remoto

Tomada de Poténcia	
Tito/Acionamento	Independente / Eletrohidraulico
Rotagao nominal da TDP (rpm)	(540/750/1.000)
Rotagao do motor a rota$ao nominal da TDP (rpm)	(540/2.409)/ (750/ 2.375/ (1.000/2.381)
Poténcia na TDP (cv)	58
Sistema Hidraulico	
Vazao total (I/min)	72
Categoria do sistema de levante - 3 pontos	CATII
Pressao maxim a - bar (kgf/cm²)	167
Capacidade de levante na rotula (kgs	1.655/(2.200)*
Tipo de controle de levante	Posigao/Profundidade
Controle Remoto	
Tipo	Independente
Numero de valvulas	2 (3)*
Pressao (Mpa)	167
Vazao maxima (I/min)	3G

^Configura âo optional (consultar disponibilidade na fabrica)



Eixo dianteiro, eixo traseiro e rodados

Eixo Dianteiro

Ti/z	4X4
Adomrmrio	Mecanico

Eixo Traseiro

Redução final	Epicfclica
Bloqueio do diferencial	Mecanico

Rodados

Dianteiro	Traseiro
8.3—24R\	4.?—28 R\
7.5-16R1	12.4-24 R1
9.5—24R\	2.4—38 R\
9.5—24R\	4.9—28 R2
.2—24R\	8.?—30 R\



Capacidades, pesos e dimensões

Capacidades

Tanque de combustivel (I)	80/(100)*
Sistema de arrefecirnento (I)	
Carter do motor (com filtro) (I)	7
Transmissao/hidrau lico (I)	47

Pesos e Dimensoes

Peso de Em barque (kg)	2.@95
Peso maxirno em ordem de march a c/ Lastro (kg)	3.380
Comprimento total (mm)	3.778
Largura total sem pneus (mm)	**1.669**
Distancia entre eixos (mm)	2.047
Altura maxima (mm)	**2.614**
B itolas dianteiras (min-m ax) (m rn)	1.295-1.840
B itolas traseiras (min-max) (mm)	**1.215-1.740**
Vao livre (mm)	480

^Configura âo optional (consultar disponibilidade na fabrica)



Equipamentos standard

* Filtro de ar a seco
* Dispositivo de pré-aquecimento
* Acelerador de pé e de mao
* Instrumenta$ ao: luz de alerta, press ao do oleo do motor
* Medidores agua, combustivel, tacometro com horimetro
* Assento aj ustavel
* Rops com cinto de seguranga
* Sistem a de seguranga da TDP
* Luzes indicadoras de diregao
* Controle de posigao e ondulagao do hidrau lico
* Diregao hidrostatica
* Luz de trabalho traseira
* Estabilizador e barra de tragao telescopicos
* Luzes de seguranga
* Pesos di anteiros e traseiros
* Plataforma plana

Data emissão: 24/11/2020
NºPedidoOrigem: 22703
Nº Orçamento: 22703
Status: Integrado ao SAP

Concessionária: 440209 - ASAP - CONTAGEM

Tipo de Pedido: Concessionária

Referencia	Produto	Qtd.	Preço	Política %	Bonus %	BonusEspec.%	Valor total
19001837	TRB-U060-LSM-R-MEC-AG-9-S-C TRATOR AGRÍCOLA U60, PLATAF. COM RODADO (8.3x24R1-14.9x28R1)	1.000	BRL 113.911,45	15,81%	3,00%	0,00%	BRL 93.021,67

Nota Fiscal	Chassi Nr.	Pedido ERP	Transportadora
		5110380730	(1) - LS Mtron Industria de Maquinas Agricolas Ltda

Total: BRL 93.021,67

(Cento e treze mil, novecentos e onze reais e quarenta e cinco centavos)

Programação:

Abril/2021

Condições de Fornecimento:

Condição de Pagamento: BT01 - Tractor/Planter - 90 dias free

INCLUSO NO FRETE DESPESAS OPERACIONAIS. PRAZO E FORMA DE PAGAMENTO CONFORME POLÍTICA COMERCIAL VIGENTE. COND: BT01 - Tractor/Planter - 90 dias free

Sem mais para o momento apresentamos nossas cordiais saudações.

--

Att.,

Thiago Ferreira