



Proc. Administrativo 31-962/2023

De: Nelson V. - GVP-PC

Para: GP - Gabinete do Prefeito - A/C Cleber F.

Data: 06/11/2023 às 15:31:04

Setores envolvidos:

GP, SMA, SMF-CONT, SMAG, GVP-PC, PC/CI, SMA-LC-ENT, SMA-LC-PE, SMA-LC-CONT, SMA-PGM-JEA

TR - Aquisição Equipamentos Agrícolas/MAPA

Boa tarde Samantha!

Segue em anexo parecer tecnico APROVANDO o modelo e marca para o trator agricola, conforme proposta e cataçogo do fabricante.

att

Nelson Venzo

Anexos:

Folder_Solis_90_Cv_Gabinado_.pdf
PARECER_PREGAO_15_2023_MAPA_TRATOR_AGRICOLA_NOVO_docx.pdf
Proposta_atualizada.pdf

Assinado por 1 pessoa: NELSON VENZO





TRATOR

SOLIS 90



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO		SOLIS 90 CABINE			
	Modelo	ITL4105ELT - Diesel			
	Potência - cv (KW) Norma ISO TR14396	84,2 (62)			
	Potência - cv (KW) Norma SAE J1995	90 (66,19)			
	Nº de cilindros	4			
	Aspiração	Turbo Intercooler			
	Cilindradas (cc)	4087			
Motor	Rotação RPM (+/- 25)	2000			
	Filtro de Ar	Tipo seco com indicador sonoro de manutenção			
	Auxílio na partida à frio	Sim			
	Torque Máximo (Nm)	360@1300 rpm			
	Reserva do Torque	22%			
	Nível de emissões	MAR-1 / Tier 3			
Transmissão	Tração	4x4 (TDA)			
		Dupla independente			
	Embreagem Nº de marchas	12F - 12R (reversor sincronizado)			
		, , ,			
	Eixo dianteiro	Carraro Engrapagona Sinaronizadas			
	Câmbio	Engrenagens Sincronizadas			
	Redução do eixo traseiro	Epicíclica			
Velocidade (à frente)	Velocidade Máxima (km/h)	32.31@2000			
	Velocidade Mínima (km/h)	1.47@2000			
Freio	Freios	Multidiscos imersos em óleo			
	Tipo de atuação	Mecânico			
	Freio de Estacionamento	Alavanca Manual			
Bloqueio do diferencial	Eixo Traseiro	Acionamento mecânico por pedal			
Bioqueie de diferencial	Eixo Dianteiro	Limitador de deslizamento			
	3 Velocidades (rpm)	540 / 540 eco / proporcional			
Tomada de Potência	Acionamento	Mecânico			
	Tipo	Mecânica independente			
	Bateria	12V & 110AH			
	Alternador	12V, 90A			
Sistema Elétrico	Tomada elétrica para reboque	Padrão 7 pinos			
Sistema Lietrico	lluminação	Farol Alto/Baixo, farol auxiliar e de trabalho			
	Sinalização / Alimentação	Lanterna, luz de freio, pisca alerta, sinalizador			
	Sinanzação / Alimentação	direcional, tomada 12V, buzina			
	Engate de 3 pontos	CAT - II			
	Estabilizador	Ajustável			
	Capacidade de levante hidráulico (Kg)	2500			
Hidráulico	Válvula de Comando Direcional	2 válvulas, dupla ação com um corpo conversível para			
	Valvula de Comando Direcional	simples ação			
	Bomba cc	22			
	Vazão da bomba hidráulica (Ipm)	44			
	Direção - Assistida	Hidrostática com bomba exclusiva de 24 L/min			
Diamaritima da comunicación	Interruptor de Segurança PTO	Sim			
Dispositivo de segurança na partida	Interruptor de Segurança do Neutro	Sim			
Capacidade (+/- 5%) aprox.	Tanque de Combustível (L)	76			
Raio de giro	Sem freios (m)	3.2			
Traile de gillo	Dianteiro	12,4-24 (R1)			
Pneu Standard	Traseiro	18,4-30 (R1)			
	Peso (kg)	3635			
	Distância entre eixos (mm)	2218			
Peso e Dimensões (+/- 5%)	` '				
	Comprimento total (mm)	4110 (min) / 4200 (max)			
Peso e Dimensoes (+/- 5%)	Altura (mm) até a Cabine	2640			
	Distância do solo (mm)	415			
	Largura dianteira (mm)	1950 (min)			
	Largura traseira (mm)	2000 (min)			
Equipamentos Básicos	Barra de tração oscilante, jogo de contra-peso frontal de 186kg, contra peso traseiro de 30kg + 30kg, EPC (ROPS) com teto - estrutura de proteção no capotamento, cinto de segurança, assento ajustável, espelho retrovisor, capuz basculante com mola à gás, auxílio na partida à frio.				

Supported by

YANMAR SOUTH AMERICA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA.

(19) 3801-9200

@yanmarbrasil

www.yanmar.com/br

/yanmarbrasil

Yanmar Brasil



Este material contém o resumo das especificações do produto e todas as informações contidas podem ser alteradas sem aviso prévio. A configuração standard pode ser diferente das fotos ilustrativas, por isso, antes de comprar sempre confirme todas as informações do produto com a concessionária de sua região.



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO PARECER TÉCNICO

Francisco Beltrão, 06 de Novembro de 2023.

Para: SAMANTHA PÉCOITS, PREGOEIRA, DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES. Assunto: Parecer Técnico de análise de catálogo proposta em vista ao Pregão Nº 15/2023, para fins de habilitação técnica de objeto.

Objeto: Aguisição de um trator, uma colhedora de forragem e uma mini escavadeira para promover melhoria na renda e qualidade de vida de agricultores familiares.

Conforme solicitado por esse departamento de licitações e contratos referente análise técnica do catálogo técnico e propostas referentes ao Pregão Nº15/2022, segue:

> Item 01: TRATOR AGRÍCOLA. Esclarecemos que a proposta e catálogo técnico encaminhada pela empresa TerraMaq Máquinas e Implementos Agrícolas, estabelecida na Av. Rubens Cesar Caselani nº. 1987, Realeza/PR, inscrita no CNPJ sob nº . 36.929.543/0001-35, neste ato representada por . Carlos Henrique Bonfim Grings, cargo, Sócio Proprietário RG Nº.: 13.650.829-6, CPF N°.: 104.477.619-60, Av. Rubens Cesar Caselani nº. 1987, Realeza/PR, para o trator agrícola. MARCA SOLLIS - YANMAR, MODELO SOLIS 90 CV, CABINADO, atende a todos as especificações técnicas exigidas em edital;

Portanto, estando esclarecido e justificado, solicitamos se estiver em concordância com o aspecto legal e seus termos promova a APROVAÇÃO da proposta e seus anexos.

Assim, concluímos.

É O PARECER.

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição sobre quaisquer dúvidas ou esclarecimentos.

Atenciosamente.

NELSON VENZO

Fiscal do Convênio



TerraMag Maguinas e Implementos Agrícolas Avenida Rubens Cesar Caselani, 1987, Sala 02 - Centro

Fone: (46) 3543-2815 WhatSapp (46) 3543-2815 CNPJ 36.929.543/0001-35

IE:908.457.39-03

CEP: 85.770-000 REALEZA - PR E-Mail: joaoterraviva@gmail.com

EDITAL DE PREGÃO № 15/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO № 60/2023 MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL POR ITEM

OBJETO: Aquisição de um trator, uma colhedora de forragem e uma mini escavadeira para promover melhoria na renda e qualidade de vida de agricultores familiares.

ANEXO - II

MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

A empresa TerraMaq Maquinas e Implementos Agricolas, estabelecida na Av. Rubens Cesar Caselani nº. 1987, Realeza/PR, inscrita no CNPJ sob nº . 36.929.543/0001-35, neste ato representada por . Carlos Henrique Bonfim Grings, cargo, Sócio Proprietário RG №:: 13.650.829-6, CPF №:: 104.477.619-60, Av. Rubens Cesar Caselani nº. 1987, Realeza/PR, vem por meio desta, apresentar Proposta de Preços ao Edital de Pregão Eletrônico nº 15/2023 em epigrafe que tem por objeto a Implantação de Aquisição de um trator, uma colhedora de forragem e uma mini escavadeira para promover melhoria na renda e qualidade de vida de agricultores familiares., em atendimento a as Secretarias e Departamentos do Município, conforme segue:

Item	Especificação	Marca/Modelo	Unidade	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
01	Trator agrícola, novo, última serie, zero hora, potencia efetiva mínima de 80 cv, 4x4, cabine fechada com ar condicionado, combustível diesel, peso mínimo de 3300 kg.	Solis 90 CV cabinado	Unid.	01	239.998,00	239.998,00

Informar Valor total R\$ 239.998,00 (duzentos e trinta e nove mil novecentos e noventa e oito reais).

A validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da sessão públicais. de **PREGÃO ELETRÔNICO** e/ou alteração prevista no item 11.6 do Edital.

Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/B284-7A82-C602-8CD5 e informe o código B284-7A82-C602-8CD5



TerraMag Maguinas e Implementos Agrícolas Avenida Rubens Cesar Caselani, 1987, Sala 02 - Centro

Fone: (46) 3543-2815 WhatSapp (46) 3543-2815

CNPJ 36.929.543/0001-35 IE:908.457.39-03

CEP: 85.770-000 REALEZA - PR E-Mail: joaoterraviva@gmail.com

A apresentação da proposta implicará na plena aceitação das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Prazo de Entrega: 3.2. Os equipamentos deverão ser entregues no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, a partir da entrega da nota de empenho.

Garantia: 5.6. O prazo de garantia para todos os itens deverá ser de, no mínimo, 12 (doze) meses, contados a partir da entrega os veículos, contra defeito de fabricação, prevalecendo, contudo, o prazo constante do certificado/manual do produto, desde que superior ao mínimo exigido.

Assistência Técnica: Da própria empresa.

Dados Bancários:

Evolua Cooperativa de Credito Banco 085 Agência 0113-9 Conta 21387-0

Realeza, PR 06 de novembro de 2023.

CARLOS HENRIOUE BONFIM

CARLOS HENRIQUE BONFIM GRINGS:10447761960 GRINGS:10447761960 Dados: 2023.11.06 14:13:37

Assinado de forma digital por

TerraMag Maguinas e Implementos Agrícolas CNPJ 36.929.543/0001-35 Carlos Henrique Bonfim Grings RG: 13.650.829-6

CPF: 104.477.619-60 Sócio Proprietário

ssinado por 1 pessoa: NELSON VENZO



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B284-7A82-C602-8CD5

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

V

NELSON VENZO (CPF 956.XXX.XXX-34) em 06/11/2023 15:32:52 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/B284-7A82-C602-8CD5