

ILUSTRÍSSIMO SENHOR SÉRGIO MAGNO BRAVO MONTEIRO DD. PREGOEIRO DO MUNICÍPIO DE SAQUAREMA-RJ.

10592123-
06 06/2023
02 P

Referência: PREGÃO PRESENCIAL n.º 022/2023
Processo Administrativo n.º 20072/2022

Assunto: Recurso Voluntário

PME MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, sediada na Avenida Vitória, n.º 2.360, Ilha de Monte Belo, Vitória-ES, CEP: 29053-360, telefone (27) 3232 3060, e-mail: luciano@pmemaquinas.com.br, vem respeitosamente diante de Vossa Senhoria, por seu procurador credenciado, inconformada com a r. Decisão que a inabilitou e que classificou as licitantes **VITACOM COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI** e **VALENCE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA**, já qualificadas, em consonância do registro prévio do interesse em recorrer, apresentar seu **RECURSO VOLUNTÁRIO** requerendo inicialmente, no âmbito do exercício do juízo de retratação que lhe faculta, subsidiariamente, o § 4º do art. 109 da Lei 8.666/93 (atual § 2º do art. 165 da Lei 14.133/21), que se digne, diante dos elementos de convicção ora apresentados, de reconsiderar a referida Decisão.

1. DA INABILITAÇÃO DA RECORRENTE

A Recorrente foi inabilitada por "ter apresentado índice em cópia simples e não ter apresentado o original para que a cópia fosse autenticada".

O Edital exigiu, dentre outros, o seguinte documento referente à qualificação econômico-financeira na alínea "d" do Item 9.3:

"d) A comprovação da boa situação financeira será baseada na obtenção dos Índices de Liquidez Geral (ILG), Índice de Solvência Geral (ISG) e Índice de Liquidez Corrente (ILC), devendo ser demonstrados pelos licitantes e assinados por seus contadores devidamente registrado no CRC, acompanhado da Certidão de Habilitação Profissional, conforme Resolução CFC Nº 1637/2021, através das fórmulas abaixo, sendo que somente será considerada habilitada a empresa que obtiver os seguintes resultados [...] (Destacamos)

A Recorrente apresentou os Índices de Liquidez Geral (ILG), Índice de Solvência Geral (ISG) e Índice de Liquidez Corrente (ILC), em cópia simples, devidamente acompanhado da Certidão de Habilitação Profissional do contador que os assinou.

Os documentos estavam devidamente assinados pelo Contador, inclusive com a indicação de seus dados profissionais, em conformidade com sua Certidão de Habilitação Profissional, tanto é que isso sequer foi questionado na Ata de certame.

O único motivo que levou à inabilitação da Recorrente foi o fato de esses documentos terem sido apresentados em versão impressa e não na originária (o que não prejudica em nada a confiabilidade da documentação).

Inclusive, é importante frisar que não em momento algum foi levantada dúvida sobre a idoneidade da documentação.

Como dito, a única motivação para a inabilitação foi a ausência de autenticação pública do documento.

Observa-se, conforme mencionado anteriormente, que no que diz respeito à idoneidade dos documentos apresentados, não houve qualquer impugnação quanto a sua veracidade.

A discussão se resume, portanto, à possibilidade ou não de aceitação dos documentos em cópia simples, sem ter havido autenticação por tabelião ou por servidor do Departamento de Licitações e Contratos, quando não há dúvida de que seja cópia fiel do documento originário.

Nesse passo, de rigor reconhecer que não há óbice, na espécie, à aceitação dos documentos mencionados da forma como apresentados pela Recorrente.

Com efeito, a inabilitação da Recorrente pelo motivo indicado representa excesso de formalismo, que prejudica os próprios fins visados tanto pela Lei nº 8.666/93 quanto pela Lei 14.133/21, revelando-se desproporcional e desarrazoado.

Ao gestor público incumbe a tarefa de avaliar no caso concreto a observância da lei e do edital com o objetivo primordial de atendimento ao interesse público e bem estar da coletividade.

Contudo, é prática rotineira do gestor público se deparar com documentos contendo vícios e por isso a própria lei autoriza a realização de diligências em busca da eficiência.

Nesse sentido, oportuno transcrever o art. 43, § 3º, da Lei 8.666/93, que assim dispõe:

"Art. 43. A licitação será processada e julgada com observância dos seguintes procedimentos:
[...]"

§ 3 É facultada à Comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta." (Destacamos)

Nesse contexto, discutir se o documento é original ou cópia simples é irrelevante. E na pior das hipóteses, bastaria promover, na forma da lei, diligências para atestar a veracidade do documento, ou oficiar à autoridade policial na hipótese de fraude.

Assim, seria de fácil constatação a idoneidade dos documentos apresentados pela Recorrente, se tivesse o gestor feito essa simples diligência para apuração.

Ademais, a licitação no presente caso tem por objeto a **"AQUISIÇÃO DE DOIS TRATORES AGRÍCOLA, IMPLEMENTOS, E UMA RETROESCAVADEIRA PARA FORTALECER O SETOR PRODUTIVO E FORTALECER O SETOR AGRÍCOLA MUNICIPAL"**, devendo ser alcançado a proposta mais vantajosa à administração, nos termos dos princípios constitucionais.

Ora, muito embora o edital vincule as partes (princípio da vinculação ao instrumento convocatório), que devem seguir suas normas e condições, não é possível que deduza exigências desarrazoadas, que extrapolam os objetivos da própria lei de licitação, como se verifica no caso dos autos.

Não deve ser a Recorrente inabilitada do certame licitatório, por meros detalhes formais, sem efeitos em profundidade.

No particular, o ato administrativo deve ser vinculado ao princípio da razoabilidade, afastando-se de produzir efeitos sem caráter substancial.

Relevante considerar que os termos do edital não podem conduzir a atos que violem a própria finalidade do procedimento licitatório, restringindo o número de licitantes e prejudicando a escolha da melhor proposta.

A inabilitação da Recorrente pelo motivo ora discutido não encontra respaldo no princípio da vinculação ao instrumento licitatório, pois prejudica a concorrência, bem como o interesse público de escolha da melhor proposta.

Nesse sentido o entendimento do C. STJ:

"MANDADO DE SEGURANÇA. ADMINISTRATIVO. LICITAÇÃO. PROPOSTA TÉCNICA. INABILITAÇÃO. ARGÜIÇÃO DE FALTA DE ASSINATURA NO LOCAL PREDETERMINADO. ATO ILEGAL. EXCESSO DE FORMALISMO. PRINCÍPIO DA RAZOABILIDADE. 1. A

interpretação dos termos do Edital não pode conduzir a atos que acabem por malferir a própria finalidade do procedimento licitatório, restringindo o número de concorrentes e prejudicando a escolha da melhor proposta. 2. O ato coator foi desproporcional e desarrazoado, mormente tendo em conta que não houve falta de assinatura, pura e simples, mas assinaturas e rubricas fora do local preestabelecido, o que não é suficiente para invalidar a proposta, evidenciando claro **excesso de formalismo**. Precedentes. 3. Segurança concedida." (1ª Seção. MS 5869 / DF. Rel. Min. LAURITA VAZ, j. em 11/09/2002 - Destacamos).

É o caso, pois, de se considerar válidos os documentos apresentados pela Recorrente.

Diante do exposto, requer a Vossa Excelência o provimento do recurso declarar a Recorrente habilitada.

2. DA NECESSÁRIA DESCLASSIFICAÇÃO DAS LICITANTES VITACOM COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI E VALENCE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA

As empresas licitantes VITACOM COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI e VALENCE MÁQUINAS E SERVIÇOS LTDA foram incorretamente classificadas, pois a retroescavadeira por eles apresentadas nas suas propostas **NÃO ATENDEM AOS REQUISITOS OPERACIONAIS DO EDITAL**.

A recorrida VITACOM COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI **descumpre 02 (dois) requisitos** do Edital com a retroescavadeira apresentada, quais sejam:

I – Não atendimento da altura de operação mínima de 4.100mm

O item I do Edital tem as seguintes exigências em relação à retroescavadeira:

"...com conversor de torque, com 4 velocidades a frente e 4 a ré. O sistema de freios do tipo discos em banho de óleo e está montado na extremidade do eixo traseiro. Pneus dianteiros com medida 12,5x80 x 18-10L, **os pneus traseiros com medida 16,9 x 24** – 10L. O sistema hidráulico tipo centro aberto, bomba dupla de engrenagens, vazão de bomba entre 140 l/min à 149 l/min, pressão máxima do sistema de no mínimo 205 bar. Caçamba dianteira de no mínimo 0,88 M³ com dentes aparafusados, caçamba traseira de no mínimo 30" com dentes aparafusados."

sados, caçamba dianteira com capacidade de levantar na altura máxima entre 3.080kg a 3.650kg e **ALTURA DE OPERAÇÃO NA CARREGADEIRA MÍNIMA DE 4.100MM.**" (Destacamos).

No entanto essa empresa Recorrida ofertou uma retroescavadeira Case com **altura máxima de 3.420 mm.** violando as especificações técnicas da máquina e, assim, com possibilidade de comprometer a qualidade do serviço decorrente de sua utilização.

Ou seja, se servisse qualquer máquina, a especificações técnicas seriam desnecessárias, mas não é o caso do presente certame.

II – Não atendimento da especificação do pneu traseiro

Essa Recorrida não atende o Edital também no item pneu traseiro haja vista que seu catálogo oferta pneu 16.9 x 28 e não o pneu 16.9 x 24 devidamente especificado.

A recorrida VALENCE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA oferta a retroescavadeira modelo 3CX que não atende o Edital no item pneu traseiro.

O Edital exige pneu traseiro com medida 16.9 x 24 e conforme informado em seu catálogo, a máquina dessa Recorrida possui as opções de pneus traseiros **19.5 x 24 e 17.6 x 25.** em flagrante desacordo com o Edital.

Sendo singela a assimetria entre as propostas das Recorrida e o Edital, nesses aspectos, requer a Vossa Senhoria, inicialmente, que se digne reconsiderar a r. Decisão a fim de declarar a Recorrente habilitada, e por descumprimento das especificações técnicas da máquina contidas no Edital, desclassificar as Recorridas, ou encaminhar presente Recurso à digna Autoridade Superior.

Termos em que,
respeitosamente,
pede deferimento.

Saquarema-RJ, 06 de junho de 2023.

LUCIANO COSTA
Procurador
CPF: 068.850.527-95

INSTRUMENTO PARTICULAR DE PROCURAÇÃO

OUTORGANTE: PME – MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.
OUTORGADO: LUCIANO COSTA

Prefeitura Municipal de Linhares

Pro. 5730 10592 123

Fls. 09 Subsc. e

PME – MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA., pessoa jurídica de direito privado, sediada na Av. Vitória, n. 2360, Ilha de Monte Belo, Vitória/ES, inscrita no CNPJ sob o n. 00.985.004/0001-76, representada neste ato por **IRMÃOS PIANNA LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, sediada na Av. Presidente Vargas, n. 1.220, Bloco B, sala 508, Centro, Linhares/ES, CEP 29900-210, inscrita no CNPJ sob o n. 27.829.365/0001-80 e inscrição estadual sob o n. 081.162.42-1, por intermédio de **PVCL PARTICIPAÇÕES LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, sediada na Av. Presidente Vargas, n. 1.220, Bloco B, sala 509, Centro, Linhares/ES, CEP 29900-210, inscrita no CNPJ sob o n. 31.806.656/0001-20, neste ato representada pelo Sr. Leonardo Silva Pianna e **B. PIANA PARTICIPAÇÕES EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, sediada na Av. Presidente Vargas, n. 1.220, Bloco B, sala 509, Centro, Linhares/ES, CEP 29900-210, inscrita no CNPJ sob o n. 31.806.557/0001-48, representada neste ato pelo Sr. Braz Pianna, e ainda separadamente, **PVCL PARTICIPAÇÕES LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado acima individualizada, neste ato representada pelo Sr. Leonardo Silva Pianna; **B. PIANA PARTICIPAÇÕES EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado, também acima identificada, representada neste ato pelo Sr. Braz Pianna e **LEONARDO SILVA PIANNA**, brasileiro, casado, sócio componente, inscrito no CPF (MF) sob o n. 003.469.017-40, residente e domiciliado na Rua Procurador Antonio Benedito Amancio Pereira, n. 275, edifício AQVA, apto 2502, enseada do Suá, Vitória/ES, CEP 29050-365; nomeia e constitui seu bastante **PROCURADOR** Sr. **LUCIANO COSTA**, brasileiro, casado, consultor de vendas II, inscrito no CPF n. 068.850.527-95, CI n. 1068969471FPRJ, residente e domiciliado na Rua Adalberto Moraes, n. 264, CA 37, Outeiro das Pedras, Itaboraí/RJ, CEP 812-360, a quem confere poderes especialmente para representar a OUTORGANTE junto a quaisquer Prefeituras do Estado do Rio de Janeiro, órgãos públicos, União Federal, Estado autarquias, empresas públicas bem ainda, com poderes especiais para praticar qualquer ato pertinente à licitações (concorrências públicas), pregões presenciais nos termos de seus respectivos Editais, e o que mais necessário for para o fiel cumprimento do presente, o que dará bom, firme e valioso, não podendo subestabelecer a presente procuração, que terá validade até o dia 30 de Junho de 2023 (trinta de junho de dois mil e vinte e três)

Linhares/ES, 05 de Dezembro de 2022.

PVCL PARTICIPAÇÕES LTDA.

LEONARDO SILVA PIANNA

CPF 003.469.017-40

B. PIANA PARTICIPAÇÕES EIRELI

BRAZ PIANA

CPF 087.625.387-72

IRMÃOS PIANNA LTDA.

PVCL PARTICIPAÇÕES LTDA.

B. PIANA PARTICIPAÇÕES EIRELI

LEONARDO SILVA PIANNA

CPF 003.469.017-40



CARTÓRIO REGISTRO CIVIL E NOTAS DO DISTRITO DE DEBENGANO
Debengano, Linhares-ES Telefone (27) 30122-8000
Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de BRAZ PIANA, LEONARDO
SILVA PIANNA, e dou fé Em Teste de verdade Linhares-ES, 16 de dezembro
de 2022-08.07.32 Cód. 00021972-01 Luiz Felipe de Oliveira Costa-Tabelião
Substituído
A data 02466 U8H2201.00103 Consulte autenticidade em www.tjes.jus.br
Qtd 2-Emolumentos R\$ 7,00 Taxas R\$ 2,14 Total R\$ 9,14

Ass: Tabela, Desc: ... Acesso: ...

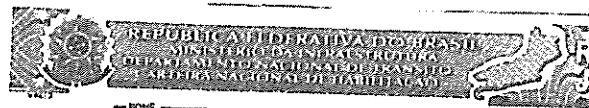


AUTENTICAÇÃO - 1 (uma) cópia(s) - Certifico que esta cópia é
reprodução fiel do original autenticando-a nos termos do Artigo 7º - V
da Lei 8.935/1994. CÓPIA REPROGRAFIA REDUZIDA.
Vitória-ES, 24/01/2023, 15:55:02. Em Teste da verdade
Deislany Klippel da Silva - Escrivente
Selo Digital: 023200.GBA2214.05581 Emolumentos R\$ 3,73.
Encargos R\$ 1,13, Total: R\$ 4,86. Consulte autenticidade.
www.tjes.jus.br



Prefeitura Municipal de Saquarema

PROCESSO 10592 123
L. 08 Rubrica e



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
SISTEMA NACIONAL DE IDENTIFICAÇÃO
DEPARTAMENTO NACIONAL DE IDENTIFICAÇÃO

NOME
LUCIANO COSTA

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF
1068969471FERJ

CPF
062.850.527-95

DATA NASCIMENTO
11/05/1975

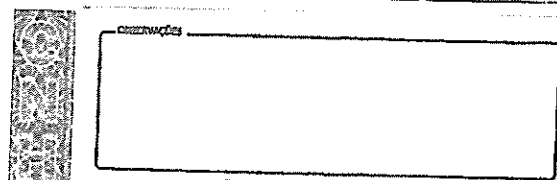
FILIAÇÃO
ENERITO COSTA
ZENARDE CARDOZO COSTA

REUNIFICADO **ATC** **CAT. 100**
JC

Nº REGISTRO
00280717620

VALIDADE
01/08/2024

1ª EMISSÃO
21/01/1994



PROIBIDO PLASTIFICAR
VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
1894581839

ASSINATURA DO PORTADOR
[Signature]

LOCAL
ITABORAY, RJ

DATA EMISSÃO
07/08/2019

ASSINATURA DO EMISSOR
[Signature]

40156101964
RJ626111145

RIO DE JANEIRO

RETROESCAVADEIRA

CASE

CONSTRUCTION

SINCE 1842.

575SV

MOTOR

Marca	FPT
Modelo	S8000
4 tempos, turboalimentado diesel, com certificação Tier 3	
Cilindros	4
Diâmetro/Curso	104 x 115 mm (4,09" x 4,52")
Cilindrada	3,9 l (238 pol. ³)
Injeção de combustível	Direta
Combustível	Diesel
Filtro de combustível	com separador de água
Sistema de arrefecimento	Líquido
Rotações do motor (rpm)	
Velocidade nominal, plena carga	2.200
Marcha lenta	950 ± 50
Velocidade máxima, sem carga	2.380 ± 50
Potência a 2.200 rpm	
Bruta	96 hp (72 kW)
Neta	94 hp (70 kW)
Torque máximo @ 1.300 rpm	
Bruto	420 N.m (310 lbf.pé)
Sobretorque	30% ± 5%

Obs.: A potência e o torque brutos estão de acordo com a norma ISO 14395

Potência líquida de acordo com norma SAE J1349

TRANSMISSÃO

Transmissão - 4WD			
Power Shuttle com 4 velocidades à frente e 4 velocidades à ré			
Relações de marcha	À frente	À ré	
1ª	5.603	4.643	
2ª	3.481	2.884	
3ª	1.585	1.313	
4ª	0.793	0.657	
Velocidades de desiocamento - km/h (mph)			
1ª	2ª	3ª	4ª

À frente	6.2 (3.9)	10.0 (6.2)	20.7 (12.9)	39.2 (24.4)
À ré	7.4 (4.6)	12.0 (7.5)	24.8 (15.4)	Não recomendado
Pneu dianteiro				12.5x18
Pneu traseiro				16.9x28
Conversor de torque				
Relação de conversão				3.01
4WD dianteiro / Eixo traseiro				
Relação do diferencial				2.286 / 2.466
Relação do cubo planetário				6.0 / 6.9
Relação de redução total				13.71 / 17.07
Interruptores de desengate da transmissão				
"Declutch", sendo um no painel frontal e outro na alavanca de controle da carregadeira				
Freio de serviço				
Aclonamento hidráulico com pedal, 2 discos de cada lado.				
Área do disco				228 pol. ² (1476 cm ²)
Freio de estacionamento				
Manual, com palanca				
Obs.: Rendimento do freio de serviço de acordo com a norma ISO 3450				

ARREFECIMENTO DO MOTOR

Radiador	
Área do núcleo	3.048 cm ² (472 pol. ²)
Fileiras de tubos	4
Ventilador	
Tipo	Sucção de 5 pás
Diâmetro	480 mm (19")
Relação	1.38:1
Gradatividade limitada pela operação da bomba	
Lado a lado	35°
Para a frente/Para trás	35°
Filtro de óleo	Substituível, de fluxo completo, tipo spin-on

SISTEMA ELÉTRICO

Voltagem	12 V
Alternador	120 A
Bateria	130Ah, 720 CCA

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba	
Bomba de engrenagens dupla	
Pressão de alívio principal padrão	
205 +/- 5 bar @ 145 l/min @ 2.200 rpm	
2.973 +/- 73 psi @ 38,30 gal/min @ 2.200 rpm	
Filtragem	
Elemento de 10 µm, na linha de retorno, fluxo completo, tipo spin on.	
Válvula de controle da carregadeira	
Válvula seccional de dois ou três carretéis.	
A válvula de dois carretéis tem controle por alavanca única para elevação e inclinação na máquina padrão. A válvula de três carretéis tem controle de duas alavancas, a primeira é para elevação e inclinação e a segunda é para movimentação e inclinação.	
Válvula de comando mecânico da retroescavadeira	
Válvula seccional de seis ou sete carretéis, centro fechado com circuitos paralelos.	

CAPACIDADES DE SERVIÇO

Tanque de combustível	129 l (34 gal)
Sistema hidráulico	
Total	107 l (28 gal)
Transmissão – Sistema total	
4WD Padrão	20 L (5,3 gal)
Eixos - Sistema total	
Eixo dianteiro 4WD	8,9 l (2,35 gal)
Eixo traseiro	17,1 l (4,50 gal)
Óleo do motor com filtro	8,6 l (2,27 gal)
Sistema de resfriamento	20 l (5,3 gal)

CARREGADEIRA

Comando de nivelamento automático e retorno à escavação por uma única alavanca

Travamento mecânico da válvula da carregadeira

Comando da carregadeira de até 3 funções, levantamento, descarga e desengate da transmissão.

Caçambas disponíveis:

Caçamba uso geral com dentes aparafusados

Largura	Capacidade	Peso
		(caçamba vazia)
76" (2.277 mm)	1,0 m³ (1,31 yd³)	450 kg (992 lb)
89" (2.277 mm)	1,1 m³ (1,44 yd³)	470 kg (1.036 lb)
89" (2.277 mm)	1,2 m³ (1,57 yd³)	485 kg (1.069 lb)

Caçamba uso geral sem dentes

Largura	Capacidade	Peso
		(caçamba vazia)
89" (2.277 mm)	1,2 m³ (1,57 yd³)	460 kg (1.014 lb)

Caçamba HD 4 em 1 com dentes aparafusados

Largura	Capacidade	Peso
		(caçamba vazia)
90" (2.300 mm)	1 m³ (1,31 yd³)	560 kg (1.235 lb)

RETROESCAVADEIRA

Sistema de comando mecânico com 2 alavancas

Rotação da caçamba de 204° com acoplador mecânico

Comando a pedal para ExtendaHoe

Comando de estabilizadores

Caçambas disponíveis

Largura	Capacidade	Peso
		(caçamba vazia)
305 mm (12")	0,08 m³ (0,10 yd³)	119 kg (262 lb)
457 mm (18")	0,12 m³ (0,16 yd³)	138 kg (304 lb)
610 mm (24")	0,18 m³ (0,24 yd³)	166 kg (366 lb)
762 mm (30")	0,26 m³ (0,34 yd³)	217 kg (478 lb)
914 mm (36")	0,30 m³ (0,39 yd³)	248 kg (547 lb)

PESO OPERACIONAL

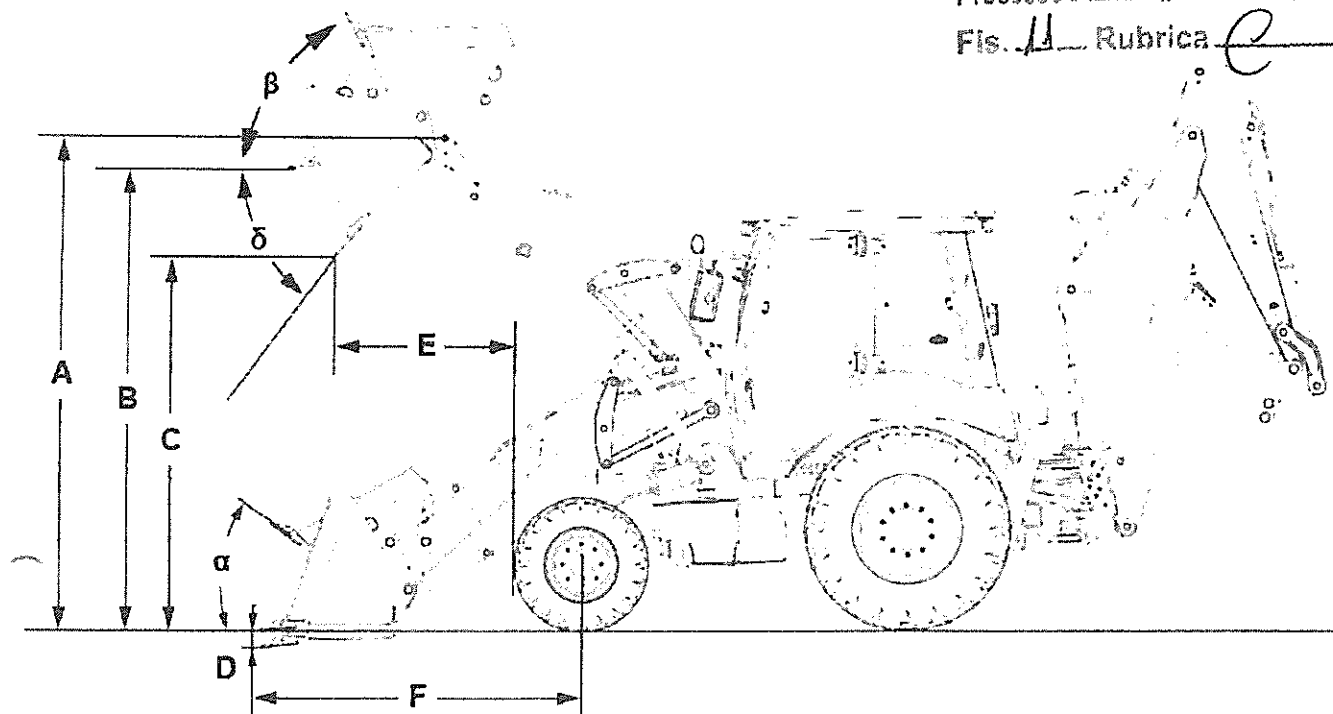
Unidade equipada com 4WD com caçamba da carregadeira de 1 m³, caçamba da retroescavadeira de 0,30 m³, braço de 14' padrão, pneu dianteiro 12.5x18, pneu traseiro 16.9x28, com operador (77 kg), reservatório de combustível cheio, contrapeso leve e cabine ROPS/FOPS com ar-condicionado.

7.861 kg (17.294 lb)

Procedimento Municipal de Casquema

Processo 10592 / 23

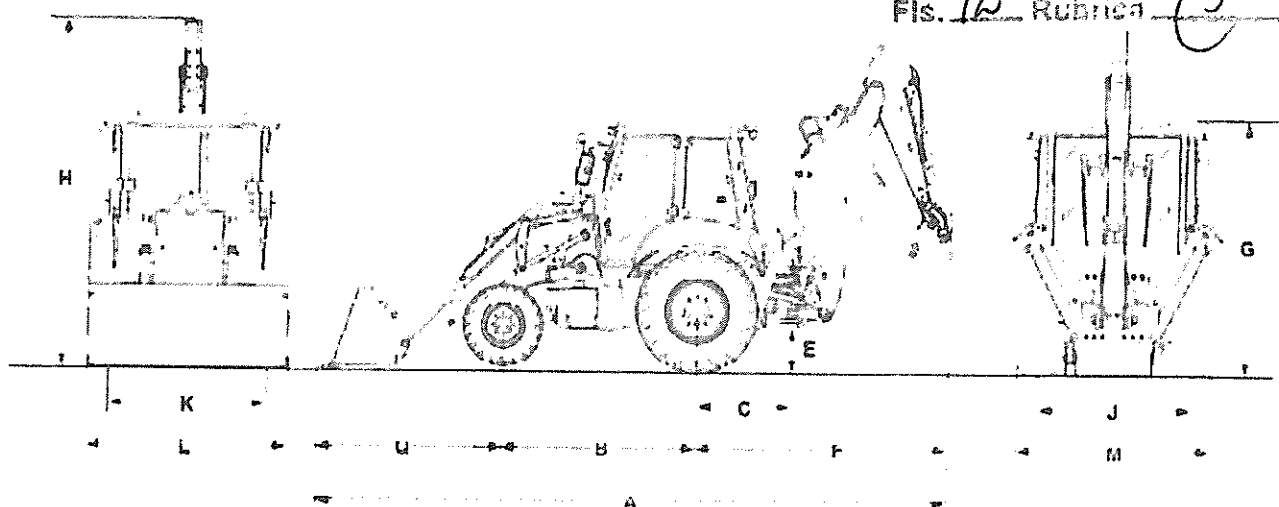
Fls. 10 Rubrica C



DIMENSÕES DA CARREGADEIRA*

	Caçamba padrão	Caçamba 4 em 1
A Altura até o pino de articulação	3.420 mm (11' 2,6")	3.420 mm (11' 2,6")
B Altura de descarga	3.175 mm (10' 5")	3.175 mm (10' 5")
δ Ângulo de descarga	45°	45°
C Altura máxima de descarga	2.640 mm (8' 7,9")	2.652 mm (8' 8,4")
E Alcance de descarga na altura máxima	855 mm (2' 9,6")	835 mm (2' 8,8")
Ângulo de fechamento da caçamba ao nível do solo	43,2°	43,2°
D Profundidade de escavação abaixo do nível do solo	150 mm (5,9")	163,5 mm (6,43")
F Comprimento desde o centro do eixo dianteiro com caçamba no solo	2.010 mm (6' 7,1")	2.035 mm (6' 8,1")
Capacidade de levantamento da carregadeira até a altura máxima	3.934 mm (12' 10,8")	3.572 mm (11' 8,6")
Força de desagregação -		
Caçamba	74,97 kN (17.528 lbf)	77,35 kN (17.388 lbf)
Braço	58,15 kN (13.072 lbf)	58,60 kN (13.173 lbf)

Obs.: Dimensões da carregadeira com pneus traseiros tração 4x4, 16,9 x 26 - 12 lonas.

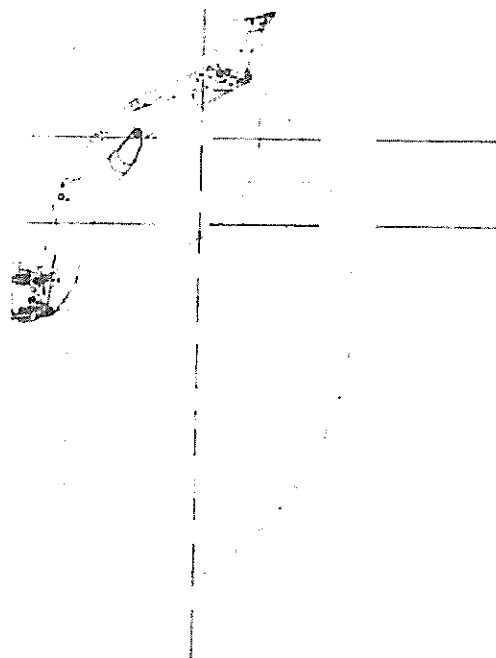


DIMENSÕES

	4WD com pneus de 12,5 x 18 - 12 lonas
A. Comprimento total de transporte	7.190 mm (283.1 in)
B. Distância entre eixos	2.175 mm (85.63 in)
C. Distância entre o centro de giro e o eixo traseiro	1.127 mm (44.4 in)
E. Altura entre o centro de giro e o solo	500 mm (19.7 in)
F. Distância entre o eixo traseiro e a caçamba	3.000 mm (118.1 in)
G. Altura até o topo da cabine	2.825 mm (111.2 in)
H. Altura de transporte	3.790 mm (149.2 in)
J. Bitola traseira	1.697 mm (66.8 in)
K. Bitola dianteira	1.897 mm (74.7 in)
L. Largura total de transporte (caçamba carregadeira)	2.277 mm (89.6 in)
M. Largura no estabilizador	2.300 mm (90.6 in)
Comprimento total de transporte	7.190 mm (19' 7,07")
Q. Alcance ao solo	2.011 mm (79.2 in), Cuchara STD 1,0 cum
Largura total de transporte (caçamba carregadeira)	2.277 mm (7' 5,6")
Altura - Até o topo da cabine	2.825 mm (9' 3,2")
Transporte	3.790 mm (12' 5,21")
Distância entre eixos	2.175 mm (7' 1,6")

CILINDROS

	Diâmetro do cilindro	Diâmetro da haste	Curso	Comprimento fechado
Carregadeira				
Levantamento (2)	95,2 mm (3,75")	50,8 mm (2,00")	725 mm (28,54")	1.000 mm (39,37")
Descarga (2)	82,6 mm (3,25")	44,5 mm (1,75")	777 mm (30,59")	1.020 mm (40,16")
Retroescavadeira				
Braço	130 mm (5,12")	65 mm (2,56")	907 mm (35,71")	1.207 mm (47,52")
Braço de escavação	125 mm (4,92")	65 mm (2,56")	695 mm (27,4")	1.009 mm (39,72")
Caçamba	90 mm (3,54")	65 mm (2,56")	762 mm (30")	1.073 mm (42,24")
14' Extendahoe®	75 mm (2,95")	45 mm (1,77")	1.050 mm (41,34")	1.400 mm (55,12")
15' Extendahoe®	75 mm (2,95")	45 mm (1,77")	1.200 mm (47,24")	1.550 mm (61,02")
Giro (2)	110 mm (4,33")	60 mm (2,36")	238 mm (9,4")	136 mm (5,36")
Estabilizador (2)	70 mm (2,76")	50 mm (1,97")	709 mm (27,91")	1.081 mm (42,56")



Prefeitura Municipal de Saquarema

Processo 10592 123

Fls. 13 Rubrica C

CAPACIDADES DE LEVANTAMENTO DA RETROESCAVADEIRA

Braço 14'	Retroescavadeira padrão	Extendahoe®	
	Capacidade de levantamento da retroescavadeira - kg (lb)	Recolhido Capacidade de levantamento da retroescavadeira - kg (lb)	Estendido Capacidade de levantamento da retroescavadeira - kg (lb)
+5,2 m (17')	—	—	—
+4,9 m (16')	1.624 (3.573)	—	838 (1.844)
+4,3 m (14')	1.829 (4.024)	1.598 (3.516)	1.142 (2.513)
+3,7 m (12')	1.881 (4.138)	1.635 (3.597)	1.174 (2.583)
+3 m (10')	1.850 (4.070)	1.609 (3.540)	1.179 (2.594)
+2,4 m (8')	1.797 (3.954)	1.556 (3.423)	1.169 (2.572)
+1,8 m (6')	1.734 (3.815)	1.504 (3.309)	1.153 (2.537)
+1,2 m (4')	1.677 (3.690)	1.451 (3.192)	1.132 (2.491)
+0,6 m (2')	1.624 (3.470)	1.399 (3.078)	1.116 (2.455)
Nível do solo	1.530 (3.366)	1.357 (2.986)	1.095 (2.409)
-0,6 m (2')	1.499 (3.298)	1.315 (2.893)	1.079 (2.374)
-1,2 m (4')	1.472 (3.239)	1.279 (2.814)	1.069 (2.352)
-1,8 m (6')	1.467 (3.228)	1.252 (2.755)	1.058 (2.328)
-2,4 m (8')	1.520 (3.432)	1.242 (2.733)	1.058 (2.328)
-3 m (10')	1.605 (3.344)	1.273 (2.801)	1.074 (2.363)
-3,7 m (12')	1.624 (3.573)	1.404 (3.089)	1.121 (2.466)
-4,3 m (14')	—	—	1.300 (2.860)
-4,6 m (15')	—	—	1.603 (3.527)
Levantamento do braço de escavação			
+4,3 m (14')	—	—	1.642 (3.613)
+3,7 m (12')	2.520 (5.544)	2.249 (4.948)	1.789 (3.936)
+3 m (10')	2.423 (5.331)	2.645 (5.819)	1.762 (3.877)
+2,4 m (8')	2.472 (5.439)	2.645 (5.819)	1.783 (3.923)
+1,8 m (6')	2.710 (5.962)	2.645 (5.819)	1.864 (4.101)
+1,2 m (4')	—	2.645 (5.819)	2.043 (4.495)
+0,6 m (2')	—	—	2.450 (5.390)
Nível do solo	—	—	—

CAPACIDADES DE LEVANTAMENTO DA RETROESCAVADEIRA

Braço 15'	Retroescavadeira padrão		Extendahoe®	
	Capacidade de levantamento da retroescavadeira – kg (lb)	Recolhido	Estendido	Capacidade de levantamento da retroescavadeira – kg (lb)
Levantamento do braço de escavação		Capacidade de levantamento da retroescavadeira – kg (lb)		Capacidade de levantamento da retroescavadeira – kg (lb)
+5,2 m (17')	—	—		840 (1.848)
+4,9 m (16')	1.530 (3.366)	—		1.095 (2.409)
+4,3 m (14')	1.810 (3.982)	1.695 (3.729)		1.185 (2.607)
+3,7 m (12')	1.865 (4.103)	1.740 (3.828)		1.215 (2.673)
+3 m (10')	1.845 (4.059)	1.720 (3.784)		1.230 (2.706)
+2,4 m (8')	1.700 (3.740)	1.570 (3.454)		1.215 (2.673)
+1,8 m (6')	1.605 (3.531)	1.475 (3.245)		1.165 (2.563)
+1,2 m (4')	1.555 (3.421)	1.425 (3.135)		1.135 (2.497)
+0,6 m (2')	1.535 (3.377)	1.400 (3.080)		1.120 (2.464)
Nível do solo	1.545 (3.399)	1.410 (3.102)		1.120 (2.464)
-0,6 m (2')	1.585 (3.487)	1.445 (3.179)		1.140 (2.508)
-1,2 m (4')	1.575 (3.465)	1.415 (3.113)		1.150 (2.530)
-1,8 m (6')	1.560 (3.432)	1.395 (3.069)		1.145 (2.519)
-2,4 m (8')	1.560 (3.432)	1.385 (3.047)		1.150 (2.530)
-3 m (10')	1.605 (3.531)	1.415 (3.113)		1.165 (2.563)
-3,7 m (12')	1.855 (4.081)	1.630 (3.586)		1.210 (2.662)
-4,3 m (14')	—	—		1.325 (2.915)
-4,6 m (15')	—	—		1.910 (4.211)
Levantamento do braço de escavação				
+4,3 m (14')	—	—		1.540 (3.388)
+3,7 m (12')	2.085 (4.587)	1.960 (4.312)		1.505 (3.311)
+3 m (10')	2.010 (4.422)	1.890 (4.158)		1.485 (3.267)
+2,4 m (8')	2.035 (4.477)	1.910 (4.202)		1.500 (3.300)
+1,8 m (6')	2.175 (4.785)	2.040 (4.488)		1.550 (3.410)
+1,2 m (4')	2.575 (5.665)	2.420 (5.324)		1.675 (3.685)
+0,6 m (2')	—	—		1.905 (4.191)
Nível do solo	—	—		2.250 (4.950)

DADOS DE OPERAÇÃO DA RETROESCAVADEIRA

Braço 14'	Retroescavadeira padrão	Recolhido	Extendahoe®	Estendido
Profundidade de escavação –				
Máximo	4,39m (14' 5,1")	4,54m (14' 11")		5,58m (18' 3,8")
Fundo plano de 610 mm (2')	4,34m (14' 3")	4,54m (14' 11")		5,57m (18' 3,6")
Fundo plano de 2.440 mm (8')	3,98m (13' 1")	4,19m (13' 9")		5,29m (17' 4,5")
Alcance máximo da escavação	5,65m (18' 6,7")	5,79 m (19')		6,74m (22' 1,3")
Altura de carga	3,54m (11' 7,4")	3,64m (11' 11,5")		4,28 m (14' 0,5")
Alcance de carga - braço de escavação	1,96m (6' 5,3")	2,05m (6' 8,7")		2,89m (9' 5,6")
Ângulo total de giro	180°	180°		180°
Ângulo de rotação da caçamba traseira –				
Sem acople	160°	160°		160°
Largura do estabilizador	2,30 m (7' 6,5")	2,30 m (7' 6,6")		2,30 m (7' 6,5")
Força de escavação –				
Cilindro da caçamba	56 kN (12.602 lbf)	56,1 kN (12.625 lbf)		56,1 kN (12.625 lbf)
Cilindro do braço de escavação	42,8 kN (9.635 lbf)	40,3 kN (9.060 lbf)		29,3 kN (6.586 lbf)

Braço 15'	Retroescavadeira padrão	Recolhido	Extendahoe®	Estendido
Profundidade de escavação –				
Máximo	4,70 m (15' 5,0")	4,70 m (15'5,3")		5,90 m (19' 4,2")
Fundo plano de 610 mm (2')	4,63 m (15' 2,4")	4,66 m (15' 3,5")		5,85 m (19' 2,3")
Fundo plano de 2.440 mm (8')	4,29 m (14' 1,0")	4,32 m (14' 2,2")		5,59 m (18' 3,9")
Alcance máximo de escavação	5,93 m (19' 5,3")	5,94 m (19' 5,6")		7,02 m (23' 0,5")
Altura de carga	3,73 m (12' 2,7")	3,74 m (12' 3")		4,46 m (14' 7,5")
Alcance de carga - braço de escavação	2,23 m (7' 4,0")	2,22 m (7' 3,4")		3,17 m (10' 4,8")
Ângulo total de giro	180°	180°		180°
Ângulo de rotação da caçamba traseira –				
Sem acople	160°	160°		160°
Largura do estabilizador	2,30 m (7' 6,5")	2,30 m (7' 6,5")		2,30 m (7' 6,5")
Força de escavação –				
Cilindro da caçamba	56,2 kN (12.620 lbf)	56,2 kN (12.620 lbf)		56,2 kN (12.620 lbf)
Cilindro do braço de escavação	37,8 kN (8.494 lbf)	37,9 kN (8.512 lbf)		26,9 kN (6.058 lbf)

PNEUS

Dianteiros
4WD - 12,5/80 x 18 - 12 lonas

Traseiros
4WD - 16,9 x 28 - 12 lonas

COMPARTIMENTO DO OPERADOR

ne certificada ROPS/FOPS

Obs.: ROPS conforme a norma ISO 3471
e FOPS conforme a norma ISO 3164

Extensões dos guarda-lamas traseiros

Espelho retrovisor externo esquerdo e direito

Espelho retrovisor interno

Caixa de ferramentas

Porta-objetos esquerdo

Enchimento do lavador do para-brisa dianteiro
acessível desde o solo

Duas portas de acesso

Janela traseira com abertura total

Assento com suspensão mecânica, rotação de
180 graus, ajuste manual de peso/altura, apoio
de braço regulável, assento reclinável - cinto de
segurança de 2"

Limpador e lavador do para-brisa dianteiro e traseiro

Rádio

INSTRUMENTAÇÃO

Indicadores

Temperatura da água do motor

Nível do combustível

Tacômetro/horímetro

Medidores de luz de fundo

retroiluminados

Luzes de advertência

Carga da bateria

Partida a frio

Temperatura do óleo da transmissão

Nível de óleo do freio

Indicador de farol baixo

Pressão do óleo do motor

Indicador de farol alto

Freio de estacionamento aplicado

Temperatura do líquido de arrefecimento

Obstrução do filtro de óleo hidráulico

Alarmas sonoros

Partida a frio

Temperatura do óleo da transmissão

Nível do óleo do freio

Pressão do óleo do motor

Freio de estacionamento aplicado

Temperatura alta do líquido de arrefecimento

Obstrução do filtro de óleo hidráulico

Alarme de ré

Buzina com duplo acionamento

(dianteira e traseira)

Indicadores de direção com interruptor

4 indicadores de emergência

DIÂMETRO DE GIRO

Tração 2WD

Freios aplicados 6,0 m (19' 8,2")

Freios não aplicados 8,4 m (27' 6,7")

Tração nas 4 rodas – giro à direita

Freios aplicados 7,5 m (24' 7,3")

Freios não aplicados 8,8 m (28' 10,5")

Tração nas 4 rodas – giro à esquerda

Freios aplicados 8,0 m (26' 3,0")

Freios não aplicados 9,4 m (30' 10,1")

OBS.: Pneus dianteiros 12,5/80 x 18 (4WD).

Aros exteriores para os pneus traseiros

16,9 x 28 (4WD).

EQUIPAMENTO PADRÃO

Compartimento do operador

Consulte a página 6

Motor

FPT S8000 diesel com certificação Tier 3
Filtro de óleo do motor de fluxo completo
Filtro de ar – de tipo seco substituível com selo radial
Silenciador sem proteção contra faíscas
Radiador com tanque de expansão
Anticongelante de -37 °C (-34 °F)
Aceleradores, manual e de pedal
Tensionador de correia de ajuste automático
Ventilador mecânico com cinco pás de plástico

Carregadeira

Consulte a página 2

Retroescavadeira

Consulte a página 2

Trem de força

Elxo dianteiro, selecionável
Elxo traseiro, selecionável
Sem travamento do diferencial
Powershuttle com 4 velocidades à frente e 4 velocidades à ré (transmissão synchromesh)
Conversor de torque – 300 mm (11,8")
Comando 4WD em movimento
Comando elétrico de marcha à frente/à ré

Sistema hidráulico

Centro fechado, detecção de carga
Bomba de 145 l/min (38,3 gpm) a 2.200 rpm
Filtro de óleo de 10 µm tipo spin-on
Radiador de óleo hidráulico para trabalho pesado

Outros

Capô do motor reclinável para a frente
Proteção frontal e grade resistente

Luzes frontais:

2 luzes Indicadoras de direção âmbar, 2 luzes de trabalho individuais de 55 W e 2 luzes de condução individuais (55 W atenuadas - 60 W brilhantes) com posição integrada de 5 W

Luzes traseiras:

2 luzes direcionais/de emergência (21 W) com luzes de freio vermelhas integradas e 4 luzes de trabalho individuais de 55 W
Lâmpada de placa de licença

Prefeitura Municipal de Saquarema

Processo 10592 123

Fls 16 Rubrica C

EQUIPAMENTO OPCIONAL

Caçamba carregadeira sem dentes de 1,2 m³
Caçamba carregadeira com dentes de 1,1 m³ e 1,2 m³
Caçamba carregadeira HD 4 em 1
Luz de emergência giratória
Para-lamas dianteiros
Auxiliar hidráulico unidirecional acionado por outra alavanca adicional. Vazão de 0 a 160 l/min
Auxiliar de partida a frio
Contrapeso leve ou pesado
Braço Extendahoe
Acoplamento rápido mecânico para caçamba traseira
Pneu dianteiro Radial 340/80
Pneu traseiro Radial 440/80
Sapatas reversíveis para os estabilizadores
Braço de escavação de 15 pés
Cabine aberta

Prefeitura Municipal de Saquarema

Proc. nº 10592 123

Fls. 14 Rubrica: C



CASE Corporation reserva-se o direito de implantar melhorias no projeto ou alterações nas especificações a qualquer momento, sem contrair nenhuma obrigação de instalá-las em unidades vendidas anteriormente. As especificações, descrições e materiais ilustrativos aqui contidos refletem corretamente os dados conhecidos na data da publicação, mas podem variar e estão sujeitos a alterações sem prévio aviso. As ilustrações podem incluir equipamento e acessórios opcionais e podem não incluir todo o equipamento padrão.

CCEPO142 - 07/2022 - (Impresso na Índia)

CaseCE.com

CNH | CAPITAL
INDUSTRIAL

Oficinas Comerciais

ARGENTINA

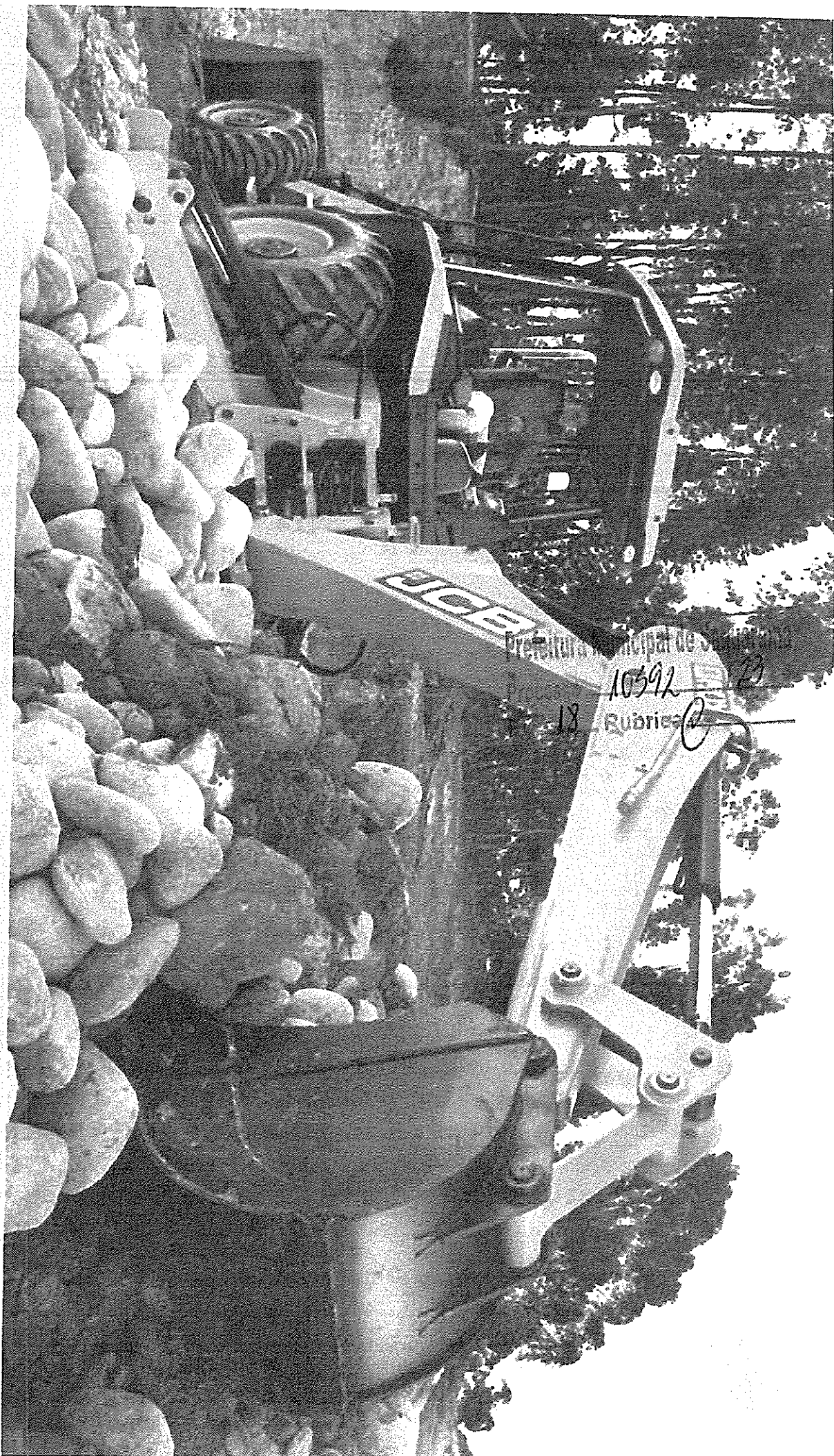
Ávalos 2829 Edif. 1 Piso 4º,
Complejo Urbana
Vicente López (1605) Bs. As.,
Argentina. Tel.: +54 (11) 2034 1400

Plantas de fabricação

BRASIL

Contagem - Minas Gerais
Av. General David Sarnoff, 2.237
Inconfidentes - CEP 32210-900
Tel.: +55 31 2104-3392

Sorocaba - São Paulo
Av. Jerome Case, 1.801
Éden - CEP 18087-220
Tel.: +55 15 3334-1700



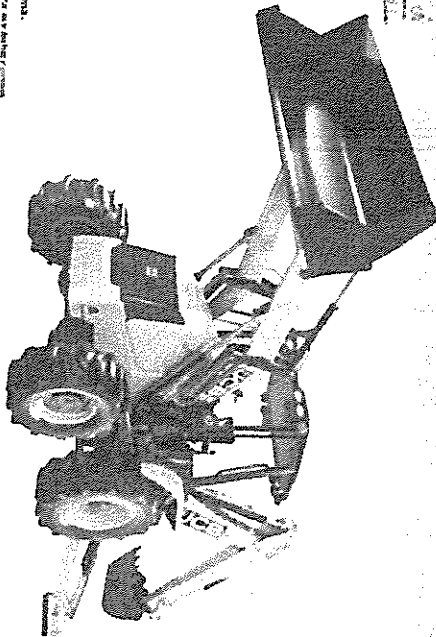
RETROESCAVADEIRA | 3CX

Potência de motor 92 hp / 68 kW | Profundidade de cavação 5,74 m | Capacidade da carga na carregadeira 1,1 m³

JCB

APRESENTANDO A JCB 3CX

Prefeitura Municipal de Sapirarema
Processo 10592 / 23
Fls. 19 R. Leticia C



Aumenta um dia

o tempo de trabalho com a JCB 3CX. A nova geração de telescópios de 33 metros de comprimento oferece uma capacidade de trabalho de 33 metros de comprimento.

Benefícios da JCB

• Alta capacidade de trabalho: 33 metros de comprimento.
• Alta capacidade de carga: 3.000 kg.
• Alta capacidade de trabalho: 33 metros de comprimento.

Trabalha em qualquer lugar

• Alta capacidade de trabalho: 33 metros de comprimento.
• Alta capacidade de carga: 3.000 kg.
• Alta capacidade de trabalho: 33 metros de comprimento.

Robustez extrema.

• Alta capacidade de trabalho: 33 metros de comprimento.
• Alta capacidade de carga: 3.000 kg.
• Alta capacidade de trabalho: 33 metros de comprimento.

Motor de baixa manutenção

• Alta capacidade de trabalho: 33 metros de comprimento.
• Alta capacidade de carga: 3.000 kg.
• Alta capacidade de trabalho: 33 metros de comprimento.

Estabelece um padrão segmentado

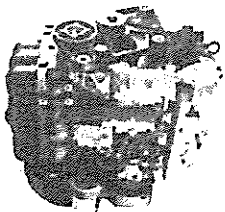
• Alta capacidade de trabalho: 33 metros de comprimento.
• Alta capacidade de carga: 3.000 kg.
• Alta capacidade de trabalho: 33 metros de comprimento.

CUSTO DE PROPRIEDADE E EFICIÊNCIA.

Alta eficiência e baixo custo de propriedade. A JCB 3CX é a única máquina telescópica com capacidade de trabalho de 33 metros de comprimento. Isso significa que você pode trabalhar em qualquer lugar, sem a necessidade de uma grua ou de uma plataforma elevatória.

Alta eficiência e baixo custo de propriedade. A JCB 3CX é a única máquina telescópica com capacidade de trabalho de 33 metros de comprimento. Isso significa que você pode trabalhar em qualquer lugar, sem a necessidade de uma grua ou de uma plataforma elevatória.

Alta eficiência e baixo custo de propriedade. A JCB 3CX é a única máquina telescópica com capacidade de trabalho de 33 metros de comprimento. Isso significa que você pode trabalhar em qualquer lugar, sem a necessidade de uma grua ou de uma plataforma elevatória.



PROJECT: 10592 123
FIG. 20 DISCUSSION: C

Prepared by the Director, JCB

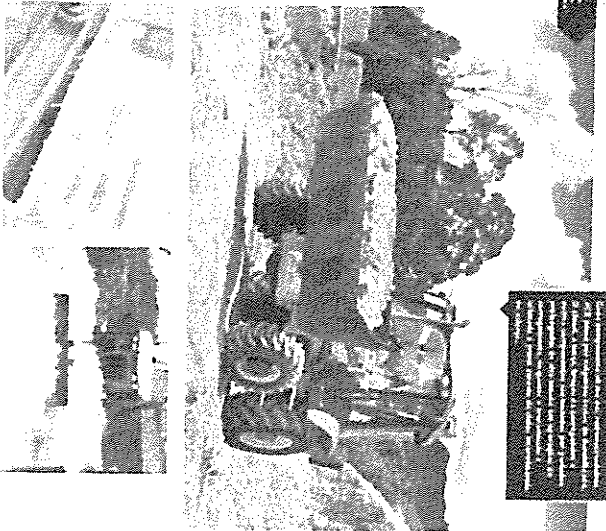
1. *Chlorophyll* - green pigment in plants that captures light energy for photosynthesis.

Terlindes no sou homem

For a more detailed analysis of the data, see the following table:

Year	Number of cases	Percentage of total
1990	10	10.0%
1991	15	15.0%
1992	20	20.0%
1993	25	25.0%
1994	30	30.0%
1995	35	35.0%
1996	40	40.0%
1997	45	45.0%
1998	50	50.0%
1999	55	55.0%
2000	60	60.0%
2001	65	65.0%
2002	70	70.0%
2003	75	75.0%
2004	80	80.0%
2005	85	85.0%
2006	90	90.0%
2007	95	95.0%
2008	100	100.0%

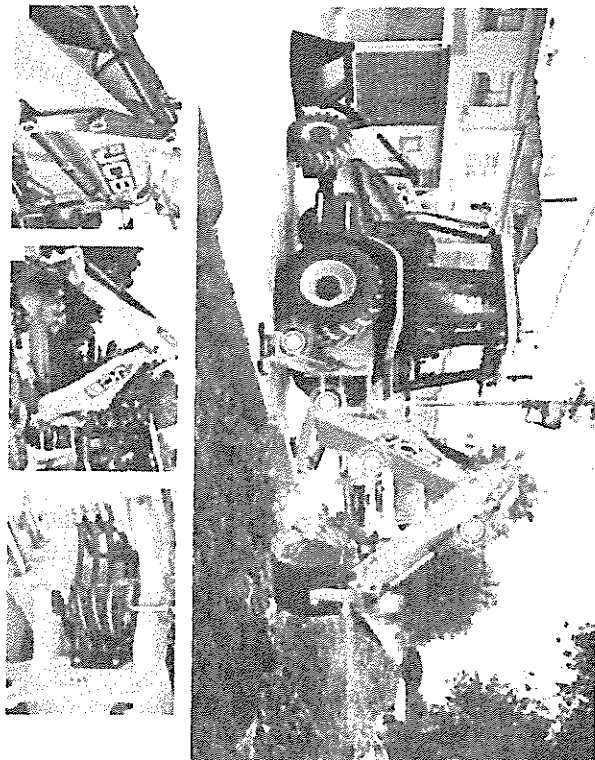
The data shows a steady increase in the number of cases over the period from 1990 to 2008, with a corresponding increase in the percentage of the total population affected.



5. About the Paris Agreement

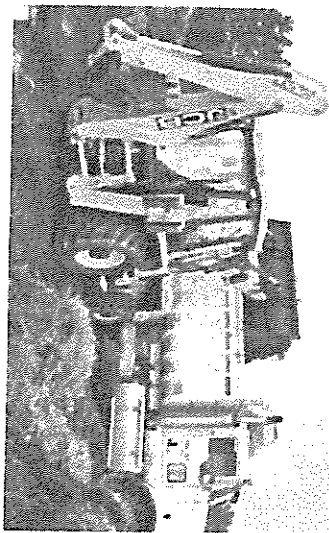
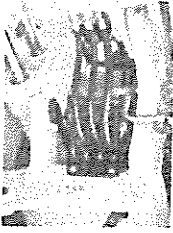
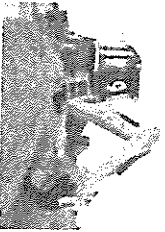
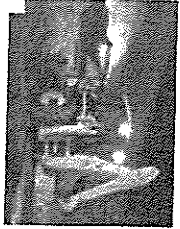
1. Definition: A function is a rule that assigns to each element x in a set A exactly one element y in a set B .
 2. Notation: A function f from A to B is denoted by $f: A \rightarrow B$.
 3. Domain: The set A is called the domain of f .
 4. Range: The set B is called the range of f .
 5. Image: The element y in B is called the image of x under f , denoted by $f(x)$.
 6. Pre-image: The element x in A is called the pre-image of y under f , denoted by $f^{-1}(y)$.
 7. Composition: If $f: A \rightarrow B$ and $g: B \rightarrow C$ are functions, then the composition of f and g is a function $g \circ f: A \rightarrow C$ defined by $(g \circ f)(x) = g(f(x))$.
 8. Injective: A function f is called injective (or one-to-one) if different elements in A have different images in B .
 9. Surjective: A function f is called surjective (or onto) if every element in B has a pre-image in A .
 10. Bijective: A function f is called bijective (or one-to-one and onto) if it is both injective and surjective.

ಪ್ರಾಚೀನವಾದ ಈ ಪ್ರಾಕಾರ

[illegible]

**Uma nova estação
na produção**

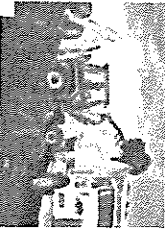
Com o lançamento da nova linha de máquinas, a JCB se tornou a líder em produtividade e desempenho no mercado de máquinas para a construção civil. A nova linha de máquinas, a JCB 940, é a mais potente e eficiente já lançada no Brasil. Com 940 cv de potência, a JCB 940 é capaz de realizar trabalhos que antes eram realizados por máquinas de menor porte. A JCB 940 é a mais potente e eficiente já lançada no Brasil. Com 940 cv de potência, a JCB 940 é capaz de realizar trabalhos que antes eram realizados por máquinas de menor porte.



Uma nova estação na produção. A JCB 940 é a mais potente e eficiente já lançada no Brasil. Com 940 cv de potência, a JCB 940 é capaz de realizar trabalhos que antes eram realizados por máquinas de menor porte.

Automação e produtividade

A JCB 940 é a mais potente e eficiente já lançada no Brasil. Com 940 cv de potência, a JCB 940 é capaz de realizar trabalhos que antes eram realizados por máquinas de menor porte. A JCB 940 é a mais potente e eficiente já lançada no Brasil. Com 940 cv de potência, a JCB 940 é capaz de realizar trabalhos que antes eram realizados por máquinas de menor porte.



Problema: 1. Problema de Casparyema
 Process: 10592 123
 File: 22 Police C

The above information is for the use of the
 of the United States Department of the Interior
 The Department of the Interior is not responsible for the
 of the information contained herein.

1. *What is the purpose of the study?*

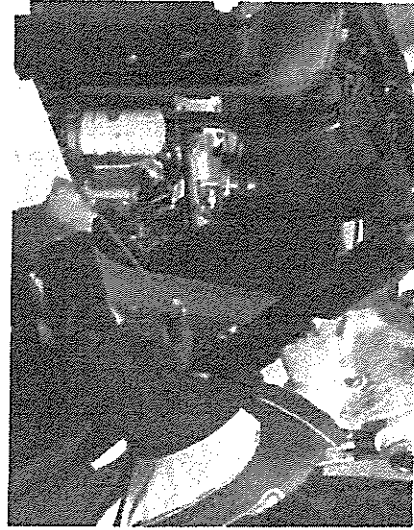
అనుబంధం 1

2. $\text{CH}_3\text{COOH} + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{CH}_3\text{COO}^- + \text{H}_3\text{O}^+$
 $K_a = 1.8 \times 10^{-5}$
 3. $\text{H}_2\text{PO}_4^- + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{HPO}_4^{2-} + \text{H}_3\text{O}^+$
 $K_a = 6.2 \times 10^{-8}$
 4. $\text{H}_2\text{PO}_4^- + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{H}_2\text{PO}_4^- + \text{H}_3\text{O}^+$
 $K_a = 1.1 \times 10^{-7}$
 5. $\text{H}_2\text{PO}_4^- + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{HPO}_4^{2-} + \text{H}_3\text{O}^+$
 $K_a = 6.2 \times 10^{-8}$
 6. $\text{H}_2\text{PO}_4^- + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{HPO}_4^{2-} + \text{H}_3\text{O}^+$
 $K_a = 6.2 \times 10^{-8}$
 7. $\text{H}_2\text{PO}_4^- + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{HPO}_4^{2-} + \text{H}_3\text{O}^+$
 $K_a = 6.2 \times 10^{-8}$
 8. $\text{H}_2\text{PO}_4^- + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{HPO}_4^{2-} + \text{H}_3\text{O}^+$
 $K_a = 6.2 \times 10^{-8}$
 9. $\text{H}_2\text{PO}_4^- + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{HPO}_4^{2-} + \text{H}_3\text{O}^+$
 $K_a = 6.2 \times 10^{-8}$
 10. $\text{H}_2\text{PO}_4^- + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{HPO}_4^{2-} + \text{H}_3\text{O}^+$
 $K_a = 6.2 \times 10^{-8}$

• Show a 4th in a 4th grade class

THE FUNDING OF THE EXTENSIVE

Quem dá ordem?	A escola	Professora
Quem dá o sinal de começar?	A escola	Professora
Quem responde?	A escola	Professora
Quem dá mais trabalho?	A escola	Professora
Quem dá o encerramento?	A escola	Professora
Quem dá a aula?	A escola	Professora
Quem responde?	A escola	Professora
Quem dá o sinal de começar?	A escola	Professora



ಶ್ರೀ ಕಾ.ವಿಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾನ

1. *What would you do if you were a doctor?*
 2. *What would you do if you were a teacher?*
 3. *What would you do if you were a parent?*
 4. *What would you do if you were a friend?*
 5. *What would you do if you were a neighbor?*
 6. *What would you do if you were a citizen?*
 7. *What would you do if you were a member of a community?*
 8. *What would you do if you were a part of a team?*
 9. *What would you do if you were a member of a family?*
 10. *What would you do if you were a person?*

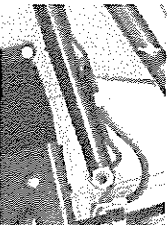
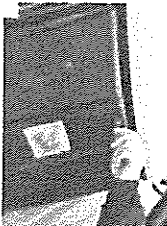
"There is no such thing as a free lunch" and "the market is efficient" are
 the two most popular and most dangerous assumptions in economics.
 The first is a truism, the second is a fallacy.

The second fallacy is the one that has led to the current economic
 crisis. It is the fallacy of the efficient market hypothesis (EMH).

The EMH is the belief that the market is always in equilibrium and
 that all information is reflected in the price of a security.

The EMH is a dangerous fallacy because it leads to the belief that
 the market is always efficient and that there is no need for government
 intervention.

The EMH is a dangerous fallacy because it leads to the belief that
 the market is always efficient and that there is no need for government
 intervention.



CONFORTO E FACILIDADE DE USO

Município de Saquarema

Processo 10392 123

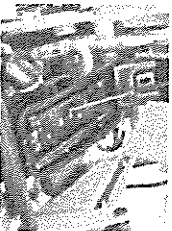
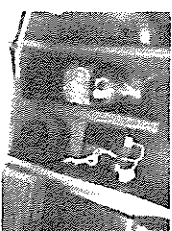
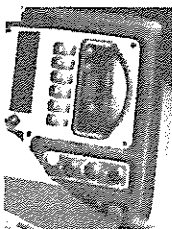
Fls. 23 Rubrica

O melhor lugar para trabalhar

Os operadores estão mais confortáveis com o novo JCB, o que reduz o risco de fadiga e aumenta a produtividade.

A JCB oferece um novo conceito de conforto e facilidade de uso. O operador está mais confortável e mais produtivo. O novo JCB oferece um novo conceito de conforto e facilidade de uso.

O novo JCB oferece um novo conceito de conforto e facilidade de uso. O operador está mais confortável e mais produtivo. O novo JCB oferece um novo conceito de conforto e facilidade de uso.



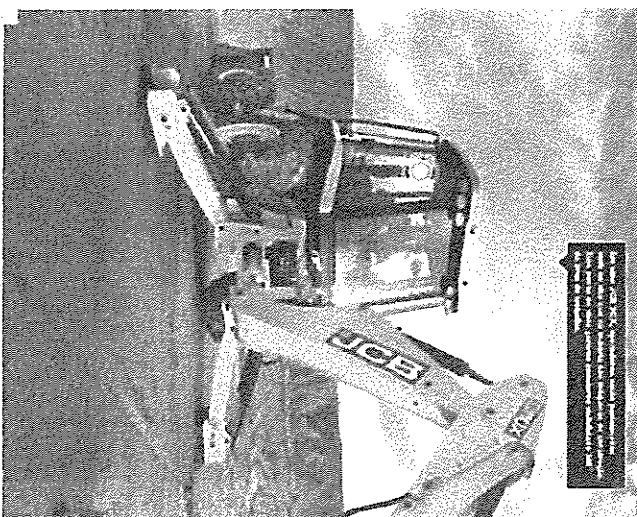
O novo JCB oferece um novo conceito de conforto e facilidade de uso.

PROTEÇÃO E SEGURANÇA

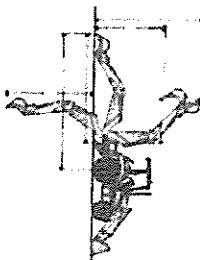
Segurança em primeiro lugar

Para a JCB, a segurança é o primeiro requisito. O novo JCB oferece um novo conceito de segurança e proteção. O operador está mais seguro e mais produtivo. O novo JCB oferece um novo conceito de segurança e proteção.

O novo JCB oferece um novo conceito de segurança e proteção. O operador está mais seguro e mais produtivo. O novo JCB oferece um novo conceito de segurança e proteção.



O novo JCB oferece um novo conceito de segurança e proteção.



Pres. do Município de Equiper
Processo 10592 R3
Fls 15 Rubrica (P)

[illegible][illegible]


NAME: JOHN DOE ID: 12345	PHOTO: 
TITLE: Senior Analyst DEPARTMENT: Finance	ADDRESS: 123 Main St, New York, NY 10001 PHONE: (212) 555-1234 FAX: (212) 555-5678
EMPLOYEE ID: 1001 HIRE DATE: 2023-01-15	SALARY: \$75,000 GRADE: GS-12 SUPERVISOR: John Smith
POSITION: Analyst STATUS: Active	COMMENTS: Excellent performance, strong analytical skills. REVIEWER: John Doe REVIEW DATE: 2023-12-31
CONTACT: John Doe EMAIL: john.doe@company.com	EDUCATION: B.S. Finance, NYU EXPERIENCE: 5 years in Finance SKILLS: Excel, SQL, Python
ADDRESS: 123 Main St CITY: New York	STATE: NY ZIP: 10001 COUNTRY: USA
PHONE: (212) 555-1234 FAX: (212) 555-5678	MOBILE: (917) 555-9876 HOME: (212) 555-4321 WORK: (212) 555-1234
EMPLOYEE ID: 1001 HIRE DATE: 2023-01-15	SALARY: \$75,000 GRADE: GS-12 SUPERVISOR: John Smith
POSITION: Analyst STATUS: Active	COMMENTS: Excellent performance, strong analytical skills. REVIEWER: John Doe REVIEW DATE: 2023-12-31

Fig. 26 Rubrica C

[illegible][illegible]

2012-2013 (N = 1,013)		2013-2014 (N = 1,013)		2014-2015 (N = 1,013)	
Age (years)	Mean (SD)	39.5 (10.5)	39.5 (10.5)	39.5 (10.5)	39.5 (10.5)
Gender	%	Male 50.0	Male 50.0	Male 50.0	Male 50.0
Marital status	%	Married 75.0	Married 75.0	Married 75.0	Married 75.0
Education	%	High school or less 15.0	High school or less 15.0	High school or less 15.0	High school or less 15.0
Occupation	%	Unemployed 10.0	Unemployed 10.0	Unemployed 10.0	Unemployed 10.0
Income (USD/month)	Mean (SD)	1,200 (200)	1,200 (200)	1,200 (200)	1,200 (200)
Health status	%	Good 80.0	Good 80.0	Good 80.0	Good 80.0
Smoking status	%	Smoker 20.0	Smoker 20.0	Smoker 20.0	Smoker 20.0
Alcohol consumption	%	Alcohol 10.0	Alcohol 10.0	Alcohol 10.0	Alcohol 10.0
Exercise frequency	%	Regular 30.0	Regular 30.0	Regular 30.0	Regular 30.0
Stress level	%	High 40.0	High 40.0	High 40.0	High 40.0
Depression score	Mean (SD)	15.0 (5.0)	15.0 (5.0)	15.0 (5.0)	15.0 (5.0)
Life satisfaction	%	Satisfied 60.0	Satisfied 60.0	Satisfied 60.0	Satisfied 60.0
Overall health	%	Excellent 10.0	Excellent 10.0	Excellent 10.0	Excellent 10.0
Physical health	%	Good 70.0	Good 70.0	Good 70.0	Good 70.0
Mental health	%	Good 50.0	Good 50.0	Good 50.0	Good 50.0
Social health	%	Good 60.0	Good 60.0	Good 60.0	Good 60.0
Emotional health	%	Good 55.0	Good 55.0	Good 55.0	Good 55.0
Overall well-being	%	Good 50.0	Good 50.0	Good 50.0	Good 50.0

[illegible]

1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28	1.29	1.30	1.31	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38	1.39	1.40	1.41	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46	1.47	1.48	1.49	1.50	1.51	1.52	1.53	1.54	1.55	1.56	1.57	1.58	1.59	1.60	1.61	1.62	1.63	1.64	1.65	1.66	1.67	1.68	1.69	1.70	1.71	1.72	1.73	1.74	1.75	1.76	1.77	1.78	1.79	1.80	1.81	1.82	1.83	1.84	1.85	1.86	1.87	1.88	1.89	1.90	1.91	1.92	1.93	1.94	1.95	1.96	1.97	1.98	1.99	2.00	2.01	2.02	2.03	2.04	2.05	2.06	2.07	2.08	2.09	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19	2.20	2.21	2.22	2.23	2.24	2.25	2.26	2.27	2.28	2.29	2.30	2.31	2.32	2.33	2.34	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39	2.40	2.41	2.42	2.43	2.44	2.45	2.46	2.47	2.48	2.49	2.50	2.51	2.52	2.53	2.54	2.55	2.56	2.57	2.58	2.59	2.60	2.61	2.62	2.63	2.64	2.65	2.66	2.67	2.68	2.69	2.70	2.71	2.72	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.78	2.79	2.80	2.81	2.82	2.83	2.84	2.85	2.86	2.87	2.88	2.89	2.90	2.91	2.92	2.93	2.94	2.95	2.96	2.97	2.98	2.99	3.00	3.01	3.02	3.03	3.04	3.05	3.06	3.07	3.08	3.09	3.10	3.11	3.12	3.13	3.14	3.15	3.16	3.17	3.18	3.19	3.20	3.21	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26	3.27	3.28	3.29	3.30	3.31	3.32	3.33	3.34	3.35	3.36	3.37	3.38	3.39	3.40	3.41	3.42	3.43	3.44	3.45	3.46	3.47	3.48	3.49	3.50	3.51	3.52	3.53	3.54	3.55	3.56	3.57	3.58	3.59	3.60	3.61	3.62	3.63	3.64	3.65	3.66	3.67	3.68	3.69	3.70	3.71	3.72	3.73	3.74	3.75	3.76	3.77	3.78	3.79	3.80	3.81	3.82	3.83	3.84	3.85	3.86	3.87	3.88	3.89	3.90	3.91	3.92	3.93	3.94	3.95	3.96	3.97	3.98	3.99	4.00	4.01	4.02	4.03	4.04	4.05	4.06	4.07	4.08	4.09	4.10	4.11	4.12	4.13	4.14	4.15	4.16	4.17	4.18	4.19	4.20	4.21	4.22	4.23	4.24	4.25	4.26	4.27	4.28	4.29	4.30	4.31	4.32	4.33	4.34	4.35	4.36	4.37	4.38	4.39	4.40	4.41	4.42	4.43	4.44	4.45	4.46	4.47	4.48	4.49	4.50	4.51	4.52	4.53	4.54	4.55	4.56	4.57	4.58	4.59	4.60	4.61	4.62	4.63	4.64	4.65	4.66	4.67	4.68	4.69	4.70	4.71	4.72	4.73	4.74	4.75	4.76	4.77	4.78	4.79	4.80	4.81	4.82	4.83	4.84	4.85	4.86	4.87	4.88	4.89	4.90	4.91	4.92	4.93	4.94	4.95	4.96	4.97	4.98	4.99	5.00	5.01	5.02	5.03	5.04	5.05	5.06	5.07	5.08	5.09	5.10
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28	1.29	1.30	1.31	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38	1.39	1.40	1.41	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46	1.47	1.48	1.49	1.50	1.51	1.52	1.53	1.54	1.55	1.56	1.57	1.58	1.59	1.60	1.61	1.62	1.63	1.64	1.65	1.66	1.67	1.68	1.69	1.70	1.71	1.72	1.73	1.74	1.75	1.76	1.77	1.78	1.79	1.80	1.81	1.82	1.83	1.84	1.85	1.86	1.87	1.88	1.89	1.90	1.91	1.92	1.93	1.94	1.95	1.96	1.97	1.98	1.99	2.00	2.01	2.02	2.03	2.04	2.05	2.06	2.07	2.08	2.09	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19	2.20	2.21	2.22	2.23	2.24	2.25	2.26	2.27	2.28	2.29	2.30	2.31	2.32	2.33	2.34	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39	2.40	2.41	2.42	2.43	2.44	2.45	2.46	2.47	2.48	2.49	2.50	2.51	2.52	2.53	2.54	2.55	2.56	2.57	2.58	2.59	2.60	2.61	2.62	2.63	2.64	2.65	2.66	2.67	2.68	2.69	2.70	2.71	2.72	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.78	2.79	2.80	2.81	2.82	2.83	2.84	2.85	2.86	2.87	2.88	2.89	2.90	2.91	2.92	2.93	2.94	2.95	2.96	2.97	2.98	2.99	3.00	3.01	3.02	3.03	3.04	3.05	3.06	3.07	3.08	3.09	3.10	3.11	3.12	3.13	3.14	3.15	3.16	3.17	3.18	3.19	3.20	3.21	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26	3.27	3.28	3.29	3.30	3.31	3.32	3.33	3.34	3.35	3.36	3.37	3.38	3.39	3.40	3.41	3.42	3.43	3.44	3.45	3.46	3.47	3.48	3.49	3.50	3.51	3.52	3.53	3.54	3.55	3.56	3.57	3.58	3.59	3.60	3.61	3.62	3.63	3.64	3.65	3.66	3.67	3.68	3.69	3.70	3.71	3.72	3.73	3.74	3.75	3.76	3.77	3.78	3.79	3.80	3.81	3.82	3.83	3.84	3.85	3.86	3.87	3.88	3.89	3.90	3.91	3.92	3.93	3.94	3.95	3.96	3.97	3.98	3.99	4.00	4.01	4.02	4.03	4.04	4.05	4.06	4.07	4.08	4.09	4.10	4.11	4.12	4.13	4.14	4.15	4.16	4.17	4.18	4.19	4.20	4.21	4.22	4.23	4.24	4.25	4.26	4.27	4.28	4.29	4.30	4.31	4.32	4.33	4.34	4.35	4.36	4.37	4.38	4.39	4.40	4.41	4.42	4.43	4.44	4.45	4.46	4.47	4.48	4.49	4.50	4.51	4.52	4.53	4.54	4.55	4.56	4.57	4.58	4.59	4.60	4.61	4.62	4.63	4.64	4.65	4.66	4.67	4.68	4.69	4.70	4.71	4.72	4.73	4.74	4.75	4.76	4.77	4.78	4.79	4.80	4.81	4.82	4.83	4.84	4.85	4.86	4.87	4.88	4.89	4.90	4.91	4.92	4.93	4.94	4.95	4.96	4.97	4.98	4.99	5.00	5.01	5.02	5.03	5.04	5.05	5.06	5.07	5.08	5.09	5.10
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28	1.29	1.30	1.31	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38	1.39	1.40	1.41	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46	1.47	1.48	1.49	1.50	1.51	1.52	1.53	1.54	1.55	1.56	1.57	1.58	1.59	1.60	1.61	1.62	1.63	1.64	1.65	1.66	1.67	1.68	1.69	1.70	1.71	1.72	1.73	1.74	1.75	1.76	1.77	1.78	1.79	1.80	1.81	1.82	1.83	1.84	1.85	1.86	1.87	1.88	1.89	1.90	1.91	1.92	1.93	1.94	1.95	1.96	1.97	1.98	1.99	2.00	2.01	2.02	2.03	2.04	2.05	2.06	2.07	2.08	2.09	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19	2.20	2.21	2.22	2.23	2.24	2.25	2.26	2.27	2.28	2.29	2.30	2.31	2.32	2.33	2.34	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39	2.40	2.41	2.42	2.43	2.44	2.45	2.46	2.47	2.48	2.49	2.50	2.51	2.52	2.53	2.54	2.55	2.56	2.57	2.58	2.59	2.60	2.61	2.62	2.63	2.64	2.65	2.66	2.67	2.68	2.69	2.70	2.71	2.72	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.78	2.79	2.80	2.81	2.82	2.83	2.84	2.85	2.86	2.87	2.88	2.89	2.90	2.91	2.92	2.93	2.94	2.95	2.96	2.97	2.98	2.99	3.00	3.01	3.02	3.03	3.04	3.05	3.06	3.07	3.08	3.09	3.10	3.11	3.12	3.13	3.14	3.15	3.16	3.17	3.18	3.19	3.20	3.21	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26	3.27	3.28	3.29	3.30	3.31	3.32	3.33	3.34	3.35	3.36	3.37	3.38	3.39	3.40	3.41	3.42	3.43	3.44	3.45	3.46	3.47	3.48	3.49	3.50	3.51	3.52	3.53	3.54	3.55	3.56	3.57	3.58	3.59	3.60	3.61	3.62	3.63	3.64	3.65	3.66	3.67	3.68	3.69	3.70	3.71	3.72	3.73	3.74	3.75	3.76	3.77	3.78	3.79	3.80	3.81	3.82	3.83	3.84	3.85	3.86	3.87	3.88	3.89	3.90	3.91	3.92	3.93	3.94	3.95	3.96	3.97	3.98	3.99	4.00	4.01	4.02	4.03	4.04	4.05	4.06	4.07	4.08	4.09	4.10	4.11	4.12	4.13	4.14	4.15	4.16	4.17	4.18	4.19	4.20	4.21	4.22	4.23	4.24	4.25	4.26	4.27	4.28	4.29	4.30	4.31	4.32	4.33	4.34	4.35	4.36	4.37	4.38	4.39	4.40	4.41	4.42	4.43	4.44	4.45	4.46	4.47	4.48	4.49	4.50	4.51	4.52	4.53	4.54	4.55	4.56	4.57	4.58	4.59	4.60	4.61	4.62	4.63	4.64	4.65	4.66	4.67	4.68	4.69	4.70	4.71	4.72	4.73	4.74	4.75	4.76	4.77	4.78	4.79	4.80	4.81	4.82	4.83	4.84	4.85	4.86	4.87	4.88	4.89	4.90	4.91	4.92	4.93	4.94	4.95	4.96	4.97	4.98	4.99	5.00	5.01	5.02	5.03	5.04	5.05	5.06	5.07	5.08	5.09	5.10
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28	1.29	1.30	1.31	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38	1.39	1.40	1.41	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46	1.47	1.48	1.49	1.50	1.51	1.52	1.53	1.54	1.55	1.56	1.57	1.58	1.59	1.60	1.61	1.62	1.63	1.64	1.65	1.66	1.67	1.68	1.69	1.70	1.71	1.72	1.73	1.74	1.75	1.76	1.77	1.78	1.79	1.80	1.81	1.82	1.83	1.84	1.85	1.86	1.87	1.88	1.89	1.90	1.91	1.92	1.93	1.94	1.95	1.96	1.97	1.98	1.99	2.00	2.01	2.02	2.03	2.04	2.05	2.06	2.07	2.08	2.09	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19	2.20	2.21	2.22	2.23	2.24	2.25	2.26	2.27	2.28	2.29	2.30	2.31	2.32	2.33	2.34	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39	2.40	2.41	2.42	2.43	2.44	2.45	2.46	2.47	2.48																																																																																																																																																																																																																																																																						

1. *What is the purpose of the study?*
 2. *What are the research objectives?*
 3. *What is the research design?*
 4. *What is the sample size and selection method?*
 5. *What are the variables being studied?*
 6. *What are the data collection methods?*
 7. *What are the data analysis methods?*
 8. *What are the results of the study?*
 9. *What are the conclusions of the study?*
 10. *What are the limitations of the study?*
 11. *What are the implications of the study?*
 12. *What are the future research directions?*



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Saquarema
Secretaria Municipal de Gestão Inovação e Tecnologia
Departamento de Licitação e Contratos



**PREFEITURA
SAQUAREMA**
TRABALHO E RESPEITO

DESPACHO

Prefeitura Municipal de Saquarema
Processo 10592 123
Fl. 29 R. brica C

PROCESSO Nº 10592/23 DE 06/06/2023

PROCESSO DE ORIGEM Nº 20072/2022 - P.P. Nº 022/2023

DO: DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

PARA: SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E PESCA.

ASSUNTO: ANALISE TECNICA DOS EQUIPAMENTOS COTADOS

Saquarema, 12 de junho de 2023

Senhor Secretário Municipal de Agricultura, Abastecimento e Pesca

Pela presente, encaminho anexo solicitação da empresa **PME MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA**, inscrita no **CNPJ 00.985.004/0001-76**, que alega que a empresa vencedora do item 01, ofertou equipamento que não atende na íntegra o Edital supracitado, para as providências que se fizerem cabíveis.

Atenciosamente,

SÉRGIO MAGNO BRAVO MONTEIRO

PREGOEIRO - MAT. 961081

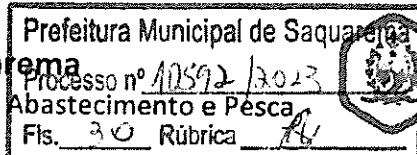
Sérgio Bravo
PREGOEIRO
MAT. 961081



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Prefeitura Municipal de Saquarema

Secretaria Municipal de Agricultura, Abastecimento e Pesca



**PREFEITURA
SAQUAREMA**
TRABALHO E RESPEITO

Saquarema, 19 de junho de 2023.

DESPACHO

Processo nº: 10.592/2023.

Cumprimentando-o cordialmente, informo que tomamos conhecimento do recurso Processo administrativo nº 10592/2023 requerido pela empresa PME Máquinas e Equipamentos LTDA em relação a empresa vencedora do Item 01 (retroescavadeira) do certame Pregão Presencial Nº022/2023 do processo administrativo Nº 20072/2022 Vitacom Comércio e Serviços Eireli, onde foi ofertada uma retroescavadeira marca/modelo: Case 575SV na qual não atende as especificações do Anexo I- Termo de Referência do edital, onde exige pneu traseiro com medida 16.9x24 e a máquina proposta possui pneus traseiros com medidas 16.9x28 e altura mínima de operação na carregadeira de no mínimo 4100mm e a marca/modelo ofertada é de 3.934mm não atendendo o requisitado.

A segunda classificada Betel do Brasil Serviços, Distribuição e Importação Ltda também ofertou a mesma retroescavadeira marca/modelo: Case 575SV na qual não atende aos requisitos operacionais do edital.

A terceira empresa Vila Capri Administradora e Serviços Ltda-EPP ofertou marca/modelo: New Holland/B95B na qual atende as especificações do edital.

Sem mais para o momento, nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Ciente de sua atenção.

Wellington Magalhães Matos
Secretário Municipal de Agricultura
Mat.: 218952-4

Wellington Magalhães de Matos

Secretário Municipal de Agricultura, Abastecimento e Pesca.

Matrícula 218952-4



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Saquarema
Secretaria Municipal de Gestão, Inovação e Tecnologia
Departamento de Licitações e Contratos



**PREFEITURA
SAQUAREMA**
TRABALHO E RESPEITO

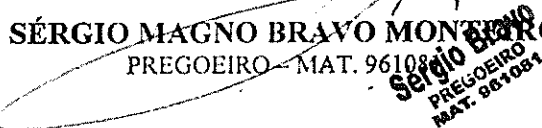
PROCESSO Nº 10592/2023

FLS. 31 RUBRICA 8

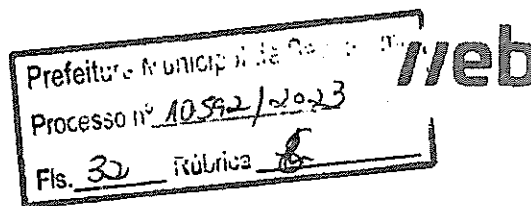
DESPACHO

Tendo em vista a análise ao recurso realizada pela Secretaria Municipal de Agricultura, Abastecimento e Pesca, encaminhamos os autos, para conhecimento e manifestação em Contrarrazões.

Saquarema, 22 de junho de 2023.


SÉRGIO MAGNO BRAVO MONTENEGRO
PREGOEIRO - MAT. 961081
Sérgio Bravo
PREGOEIRO
MAT. 961081

Assunto: **RECURSO ADMINISTRATIVO - PP022/2023**
De: Licitação Saquarema <licitacao@saquarema.rj.gov.br>
Cco: <vitacomrj@gmail.com>, <cotacao@betel-sa.com>
Responder para <licitacao@saquarema.rj.gov.br>
Responder para <licitacao@saquarema.rj.gov.br>
Data: 22/06/2023 16:36



Prezados, boa tarde!

Segue anexo recurso administrativo e análise técnica referente ao pregão presencial nº 022/2023, para que vossa senhoria se manifeste em contrarrazões, se for de vosso interesse.

--

Favor notificar o recebimento do mesmo. A confirmação do recebimento pode ser enviada por e-mail - licitacao@saquarema.rj.gov.br.

Agradecemos a compreensão.

Atenciosamente,

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
Rua Coronel Madureira - 77 - CENTRO - SAQUAREMA/RJ
CEP: 28990-756
tel.: (22) 2655 - 6400 R.215.
Nosso e-mail: licitacao@saquarema.rj.gov.br



DESPACHO – RESPOSTA AO PEDIDO RECURSO

PROCESSO Nº 10592/23 DE 06/06/2023

PROCESSO DE ORIGEM Nº 20072/2022 – P.P. Nº 022/2023

DO: DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

PARA: PME MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.

ASSUNTO: AQUISIÇÃO DE TRATOR AGRÍCOLA, IMPLEMENTOS E RETROESCAVADEIRA

Trata-se de recurso administrativo, apresentado pela **PME MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.** contra a decisão do Pregoeiro de **INABILITAR** no **Pregão Presencial nº 022/2023**, por apresentar índices em cópia simples e convocado a apresentar o original para atestar autenticidade do documento, o representante informou não estar de posse do original.

DA ADMISSIBILIDADE

Nós termos do item 21 do **Edital do Pregão Presencial nº 022/2023**. Declarado vencedor, qualquer licitante poderá manifestar, imediata e motivadamente, a intenção de recorrer, cuja a síntese será lavrada em ata, sendo concedido o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentação das razões do recurso, deste Pregão mediante petição a ser enviada para o endereço eletrônico licitacao@saquarema.rj.gov.br, até as 16:00 horas, no horário oficial de Brasília-DF.

Com efeito, observa-se a tempestividade do pedido de recurso realizado pela empresa **PME MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.**, no dia 06/06/2023, via e-mail, encaminhado ao Pregoeiro. Neste sentido, reconhecemos o requerimento feito pelo peticionante ao edital de licitação, ao qual passamos apreciar o mérito e nos posicionar.



DA SOLICITAÇÃO

O recorrente aduz, que não caberia sua **Inabilitação**, porque o documento em questão se em original ou em cópia simples é irrelevante. Na pior das hipóteses, bastaria promover diligências para atestar a veracidade documento, ou oficiar à autoridade policial na hipótese de fraude.

DA APRECIÇÃO DO MÉRITO

Considerando a importância e necessidade de cumprir as cláusulas especificadas no Edital, e ainda, que o período que antecedeu o **Pregão nº 022/2023**, não houve nenhuma solicitação de impugnação. Que com base no princípio da vinculação ao instrumento convocatório, o qual o **Pregoeiro** e suas ações ao julgamento objetivo de acordo com a regra estabelecida no Edital. A não apresentação de documento original para atestar a autenticidade de cópia simples, enseja a **Inabilitação**, regra preestabelecida no Edital, amplamente divulgado e não questionado pela Recorrente.

7.3 - O DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (B) poderão ser apresentados em original, por cópias simples, cópias autenticadas por cartório competente ou por servidor do Departamento de Licitações e Contratos, ou por meio de publicação em órgão da imprensa oficial, e inclusive expedidos via Internet, preferencialmente preparados em pasta, para que não existam documentos soltos.

7.3.1 - A aceitação de documentação por cópia simples ficará condicionada à apresentação do original o Pregoeiro, por ocasião da abertura do **ENVELOPE B**, para a devida autenticação.

7.3.1.1 O PREGOEIRO não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos de informações, no momento da verificação. Ocorrendo a indisponibilidade referida, e não tendo sido apresentado os documentos preconizados, inclusive quanto à forma exigida, a proponente será inabilitada.



Considerando, que a **Lei 13726 de 08 de outubro de 2018**, que racionaliza atos e procedimentos administrativos dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios e institui o Selo de Desburocratização e Simplificação:

Art. 3º Na relação dos órgãos e entidades dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios com o cidadão, é dispensada a exigência de:

I - reconhecimento de firma, **devendo** o agente administrativo, confrontando a assinatura com aquela constante do documento de identidade do signatário, ou estando este presente e assinando o documento diante do agente, lavrar sua autenticidade no próprio documento;

II - autenticação de cópia de documento, cabendo ao agente administrativo, **mediante a comparação entre o original e a cópia, atestar a autenticidade;**

CONCLUSÃO

Por todo o exposto, concluo que os argumentos trazidos a lume pela Recorrente em sua peça recursal se mostraram insuficientes para conduzir-me à reforma da decisão atacada.

Isto posto, sem mais nada a considerar, respeitados os princípios constitucionais do contraditório e da ampla defesa, CONHEÇO do RECURSO apresentado pela empresa **PME MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.**, para, no **MÉRITO, NEGAR-LHE PROVIMENTO**, mantendo-a **INABILITADA no Pregão nº 022/2023**. Em respeito, encaminho ao **Departamento Jurídico** para parecer.

Saquarema, 21 de junho de 2023.

SÉRGIO MAGNO BRAVO MONTEIRO
PREGOEIRO - MAT. 961081

Sérgio Bravo
PREGOEIRO
MAT. 961081



PROCESSO Nº 10592/23

FLS. _____ RUBRICA _____

Ref.: RECURSO ADMINISTRATIVO – PME MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA

Processo de Recurso nº 10592/23 de 06/06/2023

Processo de Origem nº 20072/2022

Pregão Presencial nº 022/2023

PARECER JURÍDICO

Ilmo. Pregoeiro,

Trata-se de **RECURSO AO EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 022/2023**, interposto pela empresa **PME MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 00.985.004/0001-76, com sede na Rua Av. Vitória nº 2360, Ilha de Monte Belo, Vitória/ES.

I. DA ADMISSIBILIDADE DO PEDIDO

A previsão legal do instituto do recurso em processo licitatório, apoiar-se na Lei nº 10.520/2002, Art. 4, inciso XVIII, conforme os excertos seguintes:

Art. 4º A fase externa do pregão será iniciada com a convocação dos interessados e observará as seguintes regras:

I (...)

XVIII – declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 3 (três) dias para apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contra-razões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos;

II. TEMPESTIVIDADE

A data de abertura da sessão pública do certame, no Portal de Compras Públicas, foi marcada originalmente para ocorrer em 01/06/2023, conforme extrato publicado no Diário Oficial



PROCESSO Nº 10592/23

FLS. _____ RUBRICA _____

do Município, no dia 17/05/2023 Assim, conforme a condição decadente de lastro temporal, estabelecida na Lei 10.520/2023 em exame foi protocolizado tempestivamente.

III. LEGITIMIDADE

A empresa **PME MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA**, apresentou toda a documentação necessária admissibilidade do presente recurso.

IV. DA ANÁLISE

Trata-se o processo administrativo nº 20072/2022 de pregão presencial que tem como objeto a aquisição de dois tratores agrícola, implementos (uma enxada rotativa, uma grade aradora e uma roçadeira) e uma retroescavadeira para fortalecer o setor produtivo, minimizando o esforço do agricultor com o trabalho rudimentar de preparo do solo, agregando renda a agricultura familiar, fortalecer o setor agrícola municipal, diminuir o tempo no preparo do solo para plantio, gerando mais produtividade a área explorada, possibilitar maior rendimento aos agricultores familiares o fortalecer o cultivo e a comercialização da produtividade agrícola familiar.

I – DAS ALEGAÇÕES DO RECORRENTE

A Recorrente alega em fase de recurso que foi inabilitada por

“ter apresentado índice em cópia simples e não ter apresentado o original para que a cópia fosse autenticada”

Alega ainda:

“O recorrente aduz, que não caberia sua inabilitação, por que o documento em questão se em original ou em cópia simples é irrelevante. Na hipótese, bastaria promover diligências para atentar a veracidade do documento, ou oficiar á autoridade policial na hipótese de fraude.”

II- DA APRECIÇÃO DO MÉRITO DO PONTO DE VISTA DO PREGOEIRO

“Considerando a importância e necessidade de cumprir as cláusulas especificadas no Edital, e ainda, que o período que antecedeu o Pregão nº 022/2023, não houve nenhuma solicitação de impugnação. Que com



PROCESSO Nº 10592/23

FLS. _____ RUBRICA _____

base no princípio da vinculação ao instrumento convocatório, o qual o Pregoeiro e suas ações ao julgamento objetivo de acordo com a regra estabelecida no Edital. A não apresentação de documento original para atestar a autenticidade de cópia simples, enseja a Inabilitação, regra preestabelecida no Edital, amplamente divulgado e não questionado pela Recorrente.

7.3 - O DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (B) poderão ser apresentados em original, por cópias simples, cópias autenticadas por cartório competente ou por servidor do Departamento de Licitações e Contratos, ou por meio de publicação em órgão da imprensa oficial, e inclusive expedidos via Internet, preferencialmente preparados em pasta, para que não existam documentos soltos.

7.3.1 - A aceitação de documentação por cópia simples ficará condicionada à apresentação do original o Pregoeiro, por ocasião da abertura do ENVELOPE B, para a devida autenticação.

7.3.1.1 O PREGOEIRO não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos de informações, no momento da verificação. Ocorrendo a indisponibilidade referida, e não tendo sido apresentado os documentos preconizados, inclusive quanto à forma exigida, a proponente será inabilitada."

III - DOS FUNDAMENTOS

Trata-se de solicitação de parecer jurídico em relação a interposição do recurso administrativo referente ao Pregão Presencial nº 022/2023, que dispõe sobre a inabilitação de uma empresa em razão de apresentação de cópia simples para atendimento a Item 9.3 alínea do Edital.

Para fundamentação do presente parecer jurídico trago a Lei Federal nº 13.726/2018, que tem como objetivo a desburocratização e simplificação dos procedimentos administrativo na âmbitos na União, Estados, Distrito Federal e Municípios, e que em seu artigo 3º, inciso II dispõe que:

Art. 3º Na relação dos órgãos e entidades dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios com o cidadão, é dispensada a exigência de:



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Saquarema
Secretaria Municipal de Gestão Inovação e Tecnologia
Departamento Jurídico de Licitação e Contratos



PROCESSO Nº 10592/23

FLS. _____ RUBRICA _____

[...]

*II - autenticação de cópia de documento, **cabendo ao agente administrativo, mediante a comparação entre o original e a cópia, atestar a autenticidade;***

Isto posto, entende-se com base no dispositivo legal acima que se o documento for destinado à Administração Pública, **o próprio agente administrativo é quem irá atestar a autenticidade da cópia, ou seja, o servidor público irá comparar a cópia com o original e carimbar/assinar ou fazer uma certidão dizendo: “confere com o original”.**

Vale ressaltar que esse atestado de autenticidade firmado pelo agente administrativo tem força probatória apenas no âmbito da Administração Pública, não vinculando, por exemplo, particulares.

CONCLUSÃO

Com fundamento no artigo 3º, inciso II, da Lei Federal nº 13.726/2018, **opino pelo desprovemento do recurso**, devendo a recorrente ter ciência da decisão.

O parecer em questão visa elucidar, informar ou sugerir providências administrativas nos atos da Administração, não sendo impositivo, cabendo ao gestor tomar a decisão mais favorável ao seu convencimento. De toda sorte as opiniões expressas no presente, buscam apenas instruir o processo, para que gestor haja seguindo os critérios já mencionados, em conformidade com a Súmula 6 do Conselho Federal da OAB.

Esse é o parecer. SMJ.

Saquarema, 21 de junho de 2023.


SUZANA P. PAPAGIANI

Diretora Jurídica Adjunta de Licitação
Matricula 9502905-1
Portaria nº 1.312