



PROPOSTA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2024- SEMAGRI
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01/2024 - SEMAGRI
À
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

Apresentamos nossa proposta para presente licitação Pregão, na Forma Eletrônica nº 003/2024 acatando todas as estipulações consignadas no respectivo Edital e seus anexos.

NOME DE FANTASIA: TOPCOM MÁQUINAS
RAZÃO SOCIAL: TOPCOM COM. DE MAQ. EQUIP. E MATERIAIS DA CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ: 15.024.021/0001-14 **INSC. EST.:** 20.264.694-7
OPTANTE PELO SIMPLES? SIM () NÃO (x)
ENDEREÇO: AV. WILSON ROSADO 304 **BAIRRO:** AEROPORTO **CIDADE:** MOSSORÓ-RN
CEP: 59.607-860 **E-MAIL:** gerencia@grupocontrel.com.br **TELEFONE** (84) 3318-1890
CONTATO DA LICITANTE: NADJA OLIVEIRA **TELEFONE:** 84- 9.9126-4501
BANCO LICITANTE: BRASIL (001) **CONTA BANCÁRIA DA LICITANTE:** 75.070-0 **AGÊNCIA:** 4687-6

2. Dados do Representante Legal

Nome: André Conrado Lopes Fontes
Identidade nº 1875421
CPF nº 043.604.074-32
Telefone: (84) 3318-1890
E-mail: andre@grupocontrel.com.br

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	RETROESCAVADEIRA XCMG MODELO XT870BR-I , motor diesel de 04(quatro) cilindros, com potência de 100HP a 2200rpm, turbo e resfriamento à água, tanque de combustível de 160L, sistema de direção hidráulica, transmissão de no mínimo 04(quatro) marchas a frente e 04(quatro) a ré, a quarta marcha deverá ter velocidade superior a 30km/h, tração com opção 4x2, 4x2 com freio nas 4 e 4x4. Sistema de freios: freio a disco em banho de óleo com redutores planetários no eixo traseiro e dianteiro, eixos próprios para trabalhos de carregamento frontal; Pneus dianteiros de no mínimo 12.5 / 80x18, 10 lonas. Pneus traseiros com no mínimo 19,5 x 24,10 lonas. Rodas dianteiras de no mínimo 18" e traseira mínimo de 24"; Altura de transporte de no mínimo 3,40m, largura total de transporte de no mínimo 2m, comprimento de transporte de no mínimo 7m, distância entre os eixos de no mínimo 2,10m. Peso operacional de 7.600kg. Sistema de centro fechado com bombas de pistão de fluxo variável sensíveis à carga; Carregadeira: capacidade multifuncional da carregadeira basculante(caçamba-enchedeira) de no mínimo 0,95 m³, largura de no mínimo 2,082m, força de desagregação de no mínimo 3.465 kgf, capacidade de elevação a altura máxima, mínima de	01	R\$ 430.000,00	R\$ 430.000,00

Página 1

MATRIZ (84) 3318-1890 | 99965-5490

topcommaquinas.com.br

FILIAL (85) 3022-6531 | 98987-8909

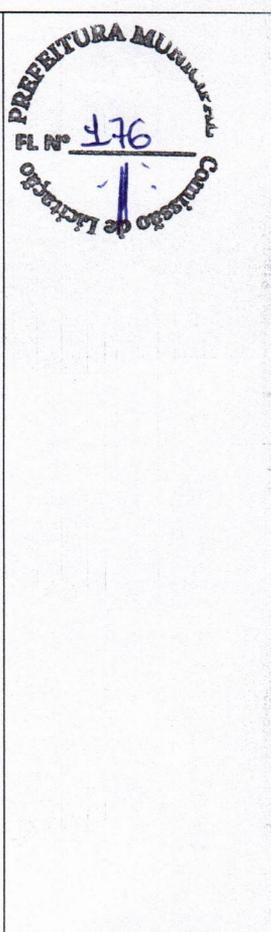
@topcom.maquinas

RN

Av. Wilson Rosado (BR 304), KM 41,2
Nº 304, Aeroporto, Mossoró-RN

CE

Rodovia Quarto Anel Viário, Galpão D,
Coaçu, Tamatanduba, Eusébio-CE

<p>3.085kg, altura de descarga mínima de 2,69m, alcance de descarga mínima de 0,706m; Escavadeira: Raio de giro de no mínimo 180°, com 01 caçamba adicional de 40cm, com dentes aparafusados e dente lateral de corte e de proteção, com caçambas de largura mínima variando de 300mm a 950 mm, capacidade de cada caçamba variando de no mínimo 0,08 m³ a 032m³. Para braço curto e estensível (retraído e estendido): profundidade de escavação máxima de no mínimo 4,20m, altura máxima de escavação no mínimo de 5,30m, altura mínima de carregamento de 3,15m, alcance mínimo de carregamento de 1,15m, capacidades de levantamento de acordo com norma SAE J31; Cabine fechada com ar condicionado, acesso por ambos os lados, para brisa, esguincho e limpador frontal e traseiro, painéis laterais e frontais de instrumentos, espelho retrovisor interno e externos, luz interna, para-sol dianteiro ajustável, banco com suspensão para trabalho pesado, e equipada com cinto de segurança. Acessórios: Sistema de escavação traseira com acessório tipo polegar, faróis de serviço, mínimo 02(dois) frontais e 02 (dois) traseiros, luz giratória, buzina, alarme de ré (de acordo com a norma SAE), extintor, saída auxiliar de 12V, contrapeso dianteiro e sapatas dos estabilizadores próprias para operação do equipamento, Indicadores: tacômetro, horímetro, relógio, temperatura de refrigeração do motor e nível de combustível; Sistema de alarme: nível de óleo do motor, temperatura e pressão do óleo de transmissão, freio de estacionamento, filtro de ar do alternador; Bateria: mínima de Ah, 12V, 750CCA, cabos e conectores de acordo com norma IP69. Pintura da retroescavadeira deverá ter proteção anti- corrosão e tinta de alta resistência: cor no padrão do fornecedor (fabricante).</p>		
<p>VALOR TOTAL=====➔</p>		<p>R\$ 430.000,00</p>

VALOR TOTAL GLOBAL R\$ 430.000,00(Quatrocentos e trinta mil Reais).

A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

PRAZO DE GARANTIA: A garantia deverá ser da seguinte forma: Para todos os Itens de no mínimo 1 (UM) ano, a contar do recebimento definitivo do objeto pela Contratante.

LOCAL E PRAZO DE ENTREGA: De acordo com o especificado no Anexo I, deste Edital.

Obs.: No pregão 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.

Declaração que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que a Proposta de Pregos está em conformidade com as exigências do edital.

VALIDADE DA PROPOSTA DE PRECOS: 60 (sessenta) dias contados a partir da data da sessão pública do Pregão.

CONCESSIONÁRIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA **TOPCOM MÁQUINAS**, SITUADA NA AV. WILSON ROSADO 304 AEROPORTO – **MOSSORÓ-RN** CEP:59.607-860.

CONCESSIONÁRIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA **TOPCOM MÁQUINA FILIAL-**, SITUADA NA ROD. QUARTO ANEL VIÁRIO SN GALPÃO D- COAÇU – **EUSÉBIO-CE** CEP:61.768-840.

Mossoró- RN 06 de Maio de 2024.

ANDRE CONRADO
LOPES
FONTES:04360407432

Assinado de forma digital por
ANDRE CONRADO LOPES
FONTES:04360407432
Dados: 2024.05.06 14:44:42
-03'00"



ANDRE CONRADO LOPES FONTES

Sócio Diretor

CPF nº 043.604.074-32

RG nº1875421 SSPRN

(84)3318-1890

andre@grupocontrol.com.br

MATRIZ (84) 3318-1890 | 99965-5490

 topcommaquinas.com.br

FILIAL (85) 3022-6531 | 98987-8909

 @topcom.maquinas

RN

Av. Wilson Rosado (BR 304), KM 41,2
Nº 304, Aeroporto, Mossoró-RN

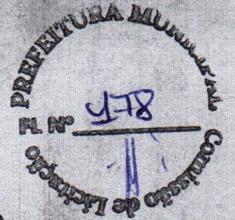
CE

Rodovia Quarto Anel Viário, Galpão D,
Coaçu, Tamatanduba, Eusébio-CE

A XCMG América Latina é a maior fábrica da empresa fora da China, com mais de 1 milhão de m².



RETROESCAVADEIRA



XT870BR-1

DESENVOLVIDA PELOS CENTROS DE TECNOLOGIA DO BRASIL E DA CHINA EM CONJUNTO, É O PRIMEIRO PROJETO INTEIRAMENTE PENSADO PARA O MERCADO BRASILEIRO. AS RETROESCAVADEIRAS XCMG DISPÕE DE DIVERSAS PARTICULARIDADES ADICIONAIS QUE ATRIBUI À MÁQUINA CONFORTABILIDADE, SEGURANÇA, VERSATILIDADE E BAIXO CUSTO OPERACIONAL. REPLETA DE EQUIPAMENTOS OPCIONAIS, A XT870BR-1 TEM VÁRIOS MODELOS DE CAÇAMBA DE ESCAVAÇÃO E CARREGAMENTO, ALÉM DE FERRAMENTAS PARA CUSTOMIZAÇÃO DA MÁQUINA COMO GARFO, MARTELO HIDRÁULICO, PERFURATRIZ, VASSOURA MECÂNICA, ENTRE OUTROS.

 0800.7708866

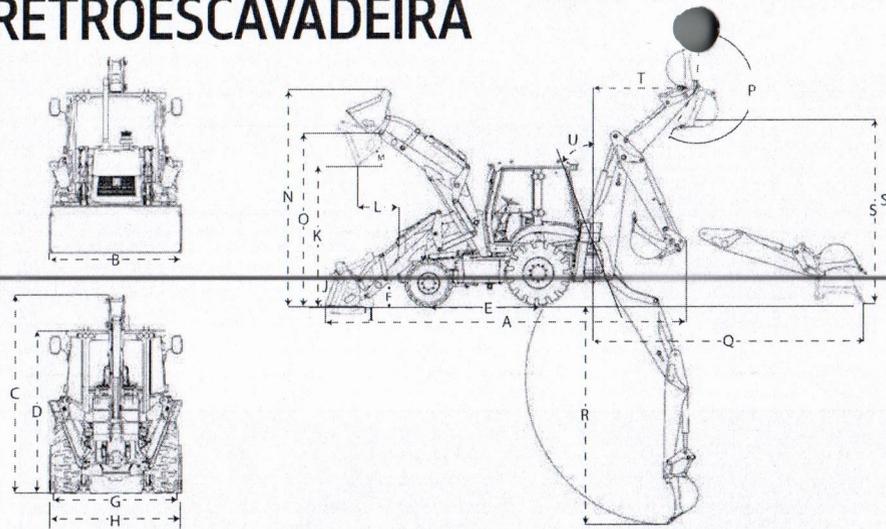
 **XCMG**

WWW.XCMG-AMERICA.COM

RETROESCAVADEIRA

XT870BR-I

V. 2020.04



Dimensões

A Comprimento total	mm	7280
B Largura total da caçamba	mm	2350
C Altura total	mm	3450
D Altura da cabine	mm	2295
E Entre eixo	mm	2180
F Altura do eixo frontal	mm	260
G Bitola dianteira	mm	2190
H Bitola traseira	mm	2280
I Profundidade de carregamento	mm	120
J Ângulo da caçamba fechada	°	42
K Altura máxima de descarregamento	mm	2770
L Comprimento máximo de descarregamento entre a caçamba e o para choque	mm	755
M Ângulo de descarregamento	°	45
N Altura máxima de trabalho	mm	4310
O Altura máxima do pino da caçamba	mm	3450
P Ângulo da caçamba de escavação	°	205
Q Alcance máximo	mm	5460
R Profundidade máxima de escavação	mm	4500
S Altura máxima de carregamento na escavação (ao nível do solo)	mm	3495
S' Altura máxima de carregamento na escavação (equipamento patológico)	mm	3745
T Distância máxima de descarregamento	mm	1625
U Ângulo negativo de escavação	°	19

Peso Operacional	Cabine fechada: 7.600kg	
Tração	4x4 com acionamento planetário através de pressão hidráulica por interruptor	
Equipamentos de escavação	Central	
Motor	Modelo DEUTZ AG BF4M2012-10T3R, Potência Nominal 74.9kW/100hp, diesel, 4 cilindros, 4 tempos, refrigerado a água, em linha, cilindra 4.04L, turbo alimentado, controle eletrônico, injeção direta, Torque máximo @1600rpm Nm - 390; Tier 3/MAR1	
Cabine	Std: Cabine com ar condicionado, ar quente e frio; Cabine Rops/Fops (ABNT), Duas luzes de trabalho dianteira (farol); Duas luzes de longo alcance dianteira; Duas de trabalho traseira (farol); Luzes de alerta e seta direcionais; Duas luzes de freio traseira; Espelhos retrovisores internos e externos; Para-brisa de vidro laminado; Limpadores de para-brisa com esguicho de água; Cinto de segurança retrátil; Tomada de 24v; Radio AM/FM com USB/SD; Alarme de ré; Painel de instrumentos com as funções vitais do equipamento com: Indicadores de temperatura de água, pressão de óleo do conversor e motor, horímetro, nível de combustível e voltímetro; Banco do operador ergonômico com apoio de braço, suspensão regulável, com giro de 180°. Op: Extintor de incêndio	
Transmissão	CARRARO, Modelo - TLB14WD, Tipo Synchro Shuttle 4WD, sincronizada com conversor de torque, controle de inversão de marchas eletro-hidráulica F/R tipo Power Shuttle, com 4 Marchas a frente e 4 a Ré; Bloqueio do diferencial acionado por botão na alavanca da carregadeira. 1º marcha - 6 km/h; 2º marcha - 10 km/h; 3º marcha - 20 km/h; 4º marcha - 38 km/h.	

Sistema de carregamento	Capacidade da caçamba coroada	m ³	1.0
	Carga nominal	Kg	2500
	Carga à máxima extensão	Kg	3000
	Máxima força de desagregação do braço	Kgf/kN	4895/48
	Máxima força de desagregação da caçamba	Kgf/kN	6730/66
2 cilindros de elevação, 2 de inclinação, apoiado nos braços laterais.	Tempo de elevação do braço	s	≤5
	Tempo para fazer erguer, despejar e descer	s	≤10
	Sistema de escavação	Caçamba de escavação com dentes	m ³ (mm ³)
Sistema centrado; Comando por 2 alavancas	Máxima força de desagregação (escavação) do braço	Kgf/kN	3875/38
	Máxima força de desagregação (escavação) da caçamba	Kgf/kN	6424/63
	Carga à máxima extensão	Kg	1300

Tipo de chassi	Monobloco inteiro / Rígido	
Velocidade máxima	km/h	38
Ângulo de rampa	°	20
Raio mínimo de giro	mm	≤3350
Força máxima de tração	kN	70
Pneus dianteiros e traseiros nacionais	D: 12-16.5TL-16PR / T: 19.5L-24-12PR - 17.5x25 12PR (opt)	
Direção	Hidrostáticas rodas dianteiras	
Eixo traseiro	Redução planetária	
Freios	Serviço: Atuado hidráulicamente através de duas linhas, auto-ajustável, sistema selado e banhado em óleo, tipo multi-discos no eixo traseiro, protegido de sujeira, sem necessidade de manutenção. Estacionamento: Atuado mecanicamente, tipo interno. Independente do pedal do freio de serviço.	
Caçamba de carregamento	Std: Dentes - Opt: Lâmina	
Sapatas estabilizadoras	Acionamento hidráulico; Emborrachado para asfalto (opt)	
Capô do motor basculante em peça única com amortecedor - Duas aberturas laterais para facilitar o acesso ao motor		
Protetor de cardan e carter	Opcional	
Rodas em 3 partes para pneus 17.5x25	Opcional	
Sistema de monitoramento remoto (OPT)	Opcional	
Sistema de monitoramento remoto	Opcional	

Tanque de combustível	L	160
Líquido refrigerante	L	17
Óleo do motor	L	10
Transmissão	L	19.5
Eixo dianteiro	L	6.9
Eixo traseiro	L	17.1
Tanque hidráulico	L	130
Sistema hidráulico	Pressão (carregamento, escavação) Mpa/Bar	24/240

Alternador	A	70
Potência da bateria	CCA	650
Voltagem	V	24
Capacidade da bateria	Ah	2x90
Motor de arranque	Kw	3.3
Bomba dupla de engrenagens		
Pressão de 155 L/m		

Caçamba de escavação
OPT: 0.1m³-0.3m³

Caçamba de carregamento
OPT: 0.8m³-1.2m³

Opções de caçamba Heavy Duty
em todas as medidas

XCMG AMÉRICA LATINA INDÚSTRIA

Rodovia Fernão Dias - BR 381 - KM 854/855
Pouso Alegre - MG - CEP 37556-830 - Brasil
Tel.: +55 (35) 2102-0500

XCMG AMÉRICA LATINA - COMÉRCIO E SERVIÇOS

Av. Ladslau Kardos, 700 - Bairro dos Fontes,
Guarulhos - SP - CEP 07250-125 - Brasil
Tel.: +55 (11) 2413-0500

As dimensões, pesos e capacidades mostrados neste material, bem como qualquer inversão usada, são sempre aproximadas e estão sujeitos a variações consideradas normais dentro da tolerância e fabricação, alguns valores e informações podem variar de acordo com a configuração e opcionais das máquinas. É política da XCMG o aprimoramento contínuo de seus produtos, reservando-se a empresa o direito de modificar as especificações e materiais ou introduzir melhoramentos a qualquer tempo sem prévio aviso ou obrigação de qualquer espécie. Fotos Ilustrativas, as ilustrações podem apresentar itens opcionais.
Para informações mais detalhadas consultar XCMG ou revendas autorizadas.

