



PROPOSTA COMERCIAL

Passo Fundo/RS, 05 de agosto de 2024.

À Prefeitura Municipal de TRÊS PASSOS/RS

Licitação nº 128/2024, Pregão eletrônico 89/2024

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE	
RAZÃO SOCIAL: SLC MÁQUINAS LTDA	
CNPJ: 90.055.054/0024-33	
INSC. EST.: 091/0409960	
OPTANTE PELO SIMPLES? SIM () NÃO(X)	
ENDEREÇO: ROD RST 153, Nº320	
BAIRRO: SANTA MARTA	CIDADE: PASSO FUNDO/RS
CEP: 99034-600	E-MAIL: iriedson.lima@slcmaquinas.com.br
TELEFONE: (54) 3316 9550	FAX: (54) 3316 9550
CONTATO DA LICITANTE: IRIEDSON LIMA	TELEFONE: (54) 99628 0408
BANCO DA LICITANTE: SICREDI	CONTA BANCÁRIA DA LICITANTE: 96738-6
Nº DA AGÊNCIA: 0333	

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUAT.	UND.	VALOR UNITÁRIO	VALORTOTAL
01	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, MARCA JOHN DEERE, MODELO 160P, NOVA, ANO 2024, COM MOTOR DIESEL DE 04 CILINDROS, TURBO ALIMENTADO DA MARCA DO MESMO FABRICANTE DA MÁQUINA, COM POTÊNCIA DE 120 HP, TIER III, RODANTE COM 02 ROLETES SUPERIORES E 07 INFERIORES E 43 SAPATAS DE CADA LADO E SAPATAS DA ESTEIRA DE 600MM COM GUIA DE PROTEÇÃO. LANÇA DE 5.1 M. E BRAÇO DE 2,6 M. PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO DE 5,9 M. CAÇAMBA HD COM CAPACIDADE DE 0.86M³, CONTROLE PILOTADO TIPO JOYSTICK, SISTEMA HIDRÁULICO COM DUAS BOMBAS AXIAL COM DESLOCAMENO VARIÁVEL, VAZÃO DE 340L/MIN, 2 VELOCIDADES DE DESLOCAMENTO, FORÇA DE ESCAVAÇÃO NA CAÇAMBA DE 11.000KGF (NORMA ISO), FORÇA NA BARRA DE TRAÇÃO 22.000 KGF, MECANISMO DE GIRO 13 RPM, COM PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 17.717 KG. CABINE FECHADA COM AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO, COM ESTRUTURA ROPS/FOPS, RÁDIO AM/FM, ASSENTO COM SUSPENSÃO PNEUMÁTICO, NÍVEL DE RUÍDO MÁXIMO DE 70dBa, LIMPADOR DE PARA BRISAS, ESPELHOS RETROVISORES, COM FARÓIS EM LED PARA TRABALHO NOTURNO, CAMERA DE RÉ, TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE DE 320 LITROS, EQUIPADO COM SISTEMA DE TELEMETRIA QUE É O GERENCIAMENTO E MONITORAMENTO A DISTÂNCIA, CATÁLOGO OU PROSPECTO TÉCNICO DO EQUIPAMENTO, EM LÍNGUA PORTUGUESA. ENTREGA TÉCNICA SEM CUSTO AO MUNICÍPIO. GARANTIA ESTRUTURAL DA FÁBRICA DE TRÊS ANOS OU DEZ MIL HORAS;	JOHN DEERE	01	Und	R\$ 815.000,00	R\$ 815.000,00



VALOR TOTAL: OITOCENTOS E QUINZE MIL REAIS – R\$ 815.000,00

A SLC MÁQUINAS LTDA DECLARA QUE:

GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA: Os equipamentos John Deere são cobertos por garantia de 12 meses a contar do termo de recebimento definitivo, independente de horas trabalhadas, de acordo com os termos do Certificado de Garantia entregue junto com o equipamento. Além dessa garantia, a fábrica da John Deere, disponibiliza uma garantia estrutural de 3 anos ou 10.000 horas. A SLC MÁQUINAS LTDA, possui estrutura completa de peças, serviços e técnicos treinados pela fabricante do equipamento, na cidade de Passo Fundo/RS, desta forma, não será terceirizada. Incluso na proposta, o Plano de Manutenção Preventivo, durante o período de garantia (12 meses), que envolve mão de obra, deslocamento, filtros e lubrificantes.

Validade da proposta: 60 dias.

Data e local entrega: A entrega do equipamento será na Prefeitura Municipal, em até 90 dias, e a entrega técnica será realizada sem custos ao município. Que tem ciência de que se os bens não estiverem de acordo com o descrito em edital, após avaliação do fiscal do contrato, não serão aceitos. Na entrega técnica, será passado um treinamento básico ao operador e acompanhamento de no mínimo seis horas de operação inicial da máquina. Também será fornecido um treinamento de 16 horas ao mecânico e auxiliar técnico, sobre manutenção diária, diagnósticos de falhas, utilização da telemetria, conhecimento de alertas do equipamento e os principais cuidados preventivos do equipamento.

Preço: O preço contido nesta proposta, é considerado completo e suficiente para o fornecimento, garantia e assistência técnica da máquina, objeto desta licitação, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional devido a erros ou à má interpretação da parte licitante. Também está incluso no preço aqui apresentado quaisquer vantagens, abatimentos, impostos, taxas, contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais.
Que não incide nas vedações previstas na lei nº 14.133/2021.

Frete: Por conta da SLC MÁQUINAS até a Prefeitura Municipal de Três Passos/RS.

Pagamento: Em até 15 dias, após a entrega definitiva do objeto.

Dotação Orçamentária:

Órgão: 10 Secretaria Municipal de Agricultura

Unidade: 01 Secretaria Municipal de Agricultura

Proj./Ativ. 2121 Manutenção da Frota da Secretaria da Agricultura

Despesa: 543 4.4.90.52.00.00.00.00 Equipamentos e Material Permanente

RECURSO: Emenda Parlamentar Federal do Deputado Marcelo Moraes.

EMENDA Nº 40400004 ANO 2024

CONVÊNIO Nº 09032024-2-073379.

Passo Fundo/RS, 05 de agosto de 2024.

DocuSigned by:

C9D4DD9F495444E...

SLC MÁQUINAS LTDA, CNPJ 90.055.054/0024-33

Representante Legal: Iriedson Moraes de Lima, Especialista em Licitações

CPF: 577.372.070-15 – RG 1043841517

160 P

Escavadeira



JOHN DEERE



ESCAVADEIRA 160 TIER P

DURÁVEL, CONFIÁVEL, E PRONTA PARA TRABALHAR

Ao trabalhar com escavação de fundações, carregamento de caminhões ou com instalações, você pode confiar na impressionante força de escavação e capacidade de elevação da 160 Tier P. Poder e precisão, controles suaves que não exigem esforço, tecnologia Powerwise Plus™ produtiva, tecnologia criada pela John Deere e sistemas de segurança no local de trabalho são apenas alguns dos recursos comprovados que ajudam a melhorar a experiência do operador. E, além de tudo, a manutenção e transporte simples.



NA ZONA DE CONFORTO

A cabine espaçosa possui um assento de suspensão mecânica com espuma moldada para proporcionar apoio, conforto e aumentar a produtividade dos operadores. As luzes LED padrão e a câmera retrovisora opcional melhoram a visibilidade no local de trabalho.



CONHEÇA A NOVA ARTICULAÇÃO DIANTEIRA

Novos pinos cromados nas juntas de articulação dianteiras críticas reduzem o desgaste e o tempo de inatividade da bucha do pino. Frontal para serviço pesado, incluindo braço, articulação e lança resistentes, oferece desempenho e durabilidade em condições desafiadoras.



CONSTRUÇÃO RESISTENTE

O material rodante móvel apresenta peças da esteira e roletes de serviço pesado endurecidos, com vida útil 15% maior do que a dos componentes anteriores. O chassi robusto conta com os mais avançados métodos produtivos e de controle de qualidade, permitindo oferecer 10.000 horas ou 36 meses de garantia estrutural.

CHAPAS DE DESGASTE DE ALTA RESISTÊNCIA
RESISTEM A IMPACTOS NO LOCAL DE TRABALHO
PARA AUMENTAR A DURABILIDADE DA CAÇAMBA



ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL E FILTROS

O tanque de combustível novo e com a estrutura melhorada, em comparação com os modelos anteriores, possui revestimento interno com proteção antiferrugem que ajuda a evitar oxidação, manter o diesel limpo e prolongar a vida útil do filtro de combustível. A nova configuração da bomba proporciona uma redução no consumo de combustível de até 10% sem comprometer a produtividade da máquina.



TRABALHE SUAS CONEXÕES

A conectividade JDLink™ básica fornece localização da máquina, dados de utilização e alertas que ajudam a maximizar a produtividade, a eficiência e o tempo de atividade. Com o exclusivo Service ADVISOR™ Remoto, seu concessionário pode ler códigos, registrar dados de desempenho e até mesmo diagnosticar problemas da máquina sem precisar enviar um técnico ao local de trabalho.

160

P

ESPECIFICAÇÕES DA ESCAVADEIRA 160 TIER P

Embora sejam fornecidas informações gerais, imagens e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções de produtos e implementos NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem precisar de modificações ou acréscimos para garantir a conformidade com os regulamentos locais desses países.

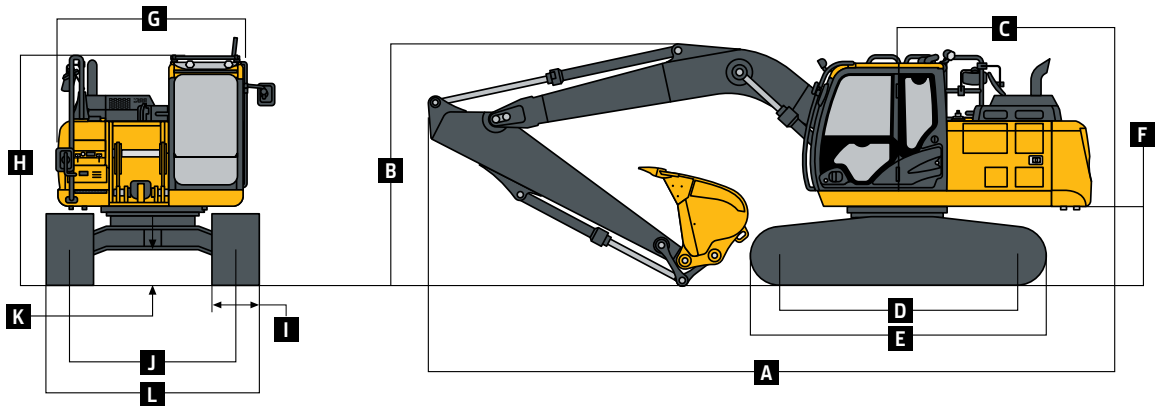
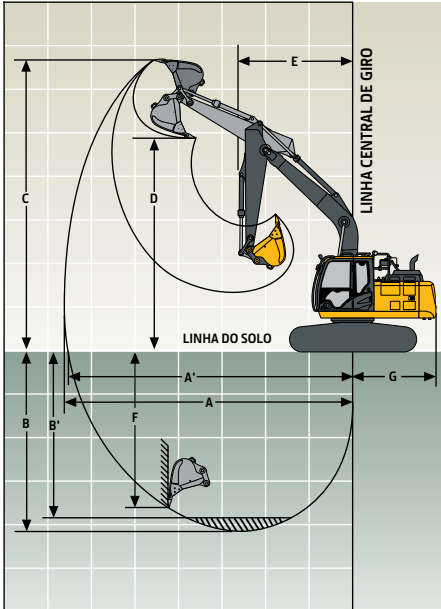
Motor		160 TIER P	
Fabricante e modelo	John Deere 4045H	Deslocamento	4,5 l (275 cu. in.)
Padrão de Emissão de Motores Não Rodoviários	Tier 3 da EPA/Estágio IIIA da EU	Capacidade em Desnível	70% (35 graus)
Potência Nominal Líquida (ISO 9249)	90 kW (121 hp) a 1.900 rpm	Aspiração	Turboalimentado, ar de carga ar-ar resfriador
Cilindros	4		
Arrefecimento			
Ventilador de sucção de acionamento direto, alta eficiência e baixo ruído			
Sistema de Transmissão			
Propulsor de 2 velocidades com câmbio automático			
Velocidade de Deslocamento Máxima			
Baixa	3,4 km/h (2,1 mph)		
Alta	5,3 km/h (3,3 mph)		
Força de Tração	22.842 kg (50,357 lb)		
Sistema Hidráulico			
Centro aberto, com controle piloto		Pressão de Operação do Sistema	
Bombas Principais	2 pistões axiais de deslocamento variável bombas	Circuitos	
Fluxo Nominal Máximo	174 l/m (46 gpm) x 2	Implemento	34.300 kPa (4,975 psi)
Bomba Piloto	1 marcha	Deslocamento	34.500 kPa (5,004 psi)
Fluxo Nominal Máximo	33,6 l/m (8.9 gpm)	Giro	29.500 kPa (4,279 psi)
Regulagem da Pressão		Amplificação de Potência	38.000 kPa (5,511 psi)
Rotação de Marcha Lenta	3.800 kPa (551 psi)	Controles	Alavancas piloto, curso curto, baixo esforço controles piloto hidráulicos com desligamento alavanca
Rotação de Marcha Alta	4.000 kPa (580 psi)		
Cilindros			
	Diâmetro interno	Diâmetro da haste	Curso
Lança (2)	110 mm (4.33 in.)	80 mm (3.15 in.)	1.110 mm (43.70 in.)
Braço (1)	120 mm (4.72 in.)	90 mm (3.54 in.)	1.365 mm (53.74 in.)
Caçamba (1)	105 mm (4.13 in.)	75 mm (2.95 in.)	935 mm (36.81 in.)
Sistema Elétrico			
Número de Baterias (12 V)	2		
Capacidade Combinada de Baterias	1.500 CCA		
Capacidade do Alternador	80 A		
Luzes de Trabalho	6 luzes LED (2 na cabine, 2 montadas na lança, 1 na caixa de ferramentas e 1 na estrutura traseira)	padrão	
Material Rodante			
Rolos (cada lado)		Esteira	
Transportador	2	Ajuste	Hidráulico
Esteira	7	Guias	Frente e centro
Sapatas (por lado)	43	Corrente	Vedada e lubrificada
Pressão Sobre o Solo			
Sapatas com Três Semigarras			
600 mm (24 in.)	43,5 kPa (6.31 psi)		
700 mm (28 in.)	37,3 kPa (5.41 psi)		
Mecanismo de Giro			
Velocidade	13,3 rpm		
Torque	41.000 Nm (30,147 lb.-ft.)		
Facilidade de Manutenção			
Capacidades de Reabastecimento		Capacidades de Reabastecimento (continuação)	
Tanque de Combustível	320,0 l (84.5 gal)	Caixa de Engrenagens	
Líquido de Arrefecimento do Motor	23,5 l (6.2 gal)	Giro	6,2 l (1.7 gal)
Óleo do Motor	14,5 l (4.0 gal.)	Deslocamento (cada)	6,8 l (1.8 gal.)
Tanque Hidráulico	125,0 l (33.0 gal.)	Acionamento da Bomba	0,9 l (1.0 qt.)
Sistema Hidráulico	210,0 l (55.5 gal.)		
Pesos Operacionais			
Com Tanque de Combustível Cheio; Operador de 79 kg (175 lb); Caçamba de Uso Geral de 1.055 mm (41 in.), 0,9 m³ (1.13 cu. yd.), 663 kg (1,460 lb.); Braço de 2,6 m (8 ft. 6 in.); Contrapeso de 3.200 kg (7,055 lb.); e Sapatas com Três Semigarras de 600 mm (24 in.)			
Peso Operacional	17.717 kg (39,024 lb.)		
Componentes Opcionais		Componentes Opcionais (continuação)	
Material Rodante com Sapatas com Três Semigarras		Braço de 2,6 m (8 ft. 6 in.) com	788 kg (1,736 lb.)
600 mm (24 in.)	6.316 kg (13,912 lb.)	Caçamba Cilindro e Articulação	
700 mm (28 in.)	6.530 kg (14,383 lb.)	Cilindros de Elevação da Lança (2),	306 kg (674 lb.)
Lança de 5,1 m (16 ft. 8 in.)	1.300 kg (2,863 lb.)	Peso Total	

ESPECIFICAÇÕES DA ESCAVADEIRA 160 TIER P



Embora sejam fornecidas informações gerais, imagens e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções de produtos e implementos NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem precisar de modificações ou acréscimos para garantir a conformidade com os regulamentos locais desses países.

Dimensões Operacionais		160 TIER P
Comprimento do Braço		2,6 m (8 ft. 6 in.)
Força de Escavação com o Braço		
SAE		90 kN (20,193 lb.)
ISO		93 kN (20,838 lb.)
Força de Escavação da Caçamba		
SAE		105 kN (23,598 lb.)
ISO		119 kN (26,665 lb.)
A Alcance Máximo		8,87 m (29 ft. 1 in.)
A' Alcance Máximo no Nível do Solo		8,70 m (28 ft. 7 in.)
B Profundidade Máxima da Escavação		5,98 m (19 ft. 7 in.)
B' Profundidade Máxima de Escavação, Fundo Plano de 2,44 m (8 ft. 0 in.)		5,74 m (18 ft. 10 in.)
C Altura de Corte Máxima		8,88 m (29 ft. 2 in.)
D Altura Máxima de Despejo		6,17 m (20 ft. 3 in.)
E Raio de Giro Mínimo		2,91 m (9 ft. 7 in.)
F Parede Vertical Máxima		5,16 m (16 ft. 11 in.)
Dimensões da Máquina		
Comprimento do Braço		2,6 m (8 ft. 6 in.)
A Comprimento Total		8,62 m (28 ft. 3 in.)
B Altura Total		2,87 m (9 ft. 5 in.)
C Raio de Giro		2,55 m (8 ft. 4 in.)
D Distância entre as Linhas Centrais da Roda-Guia e da Roda Dentada		3,10 m (10 ft. 2 in.)
E Comprimento do Material Rodante		3,92 m (12 ft. 10 in.)
F Folga do Contrapeso		1.030 mm (3 ft. 5 in.)
G Largura da Estrutura Superior		2,48 m (8 ft. 2 in.)
H Altura da Cabine		2,95 m (9 ft. 8 in.)
I Largura da Esteira com Sapatas com Três Semigaras		600 mm (24 in.) / 700 mm (28 in.)
J Largura dos Medidores		1,99 m (6 ft. 6 in.)
K Distância até o Solo		470 mm (19 in.)
L Largura Total com Sapatas com Três Semigaras		
600 mm (24 in.)		2,59 m (8 ft. 6 in.)
700 mm (28 in.)		2,69 m (8 ft. 10 in.)



160 TIER P

Embora sejam fornecidas informações gerais, imagens e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções de produtos e implementos NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem precisar de modificações ou acréscimos para garantir a conformidade com os regulamentos locais desses países.

Capacidades de Elevação da 160 TIER P

Fonte em negrito indica capacidade hidráulicamente limitada; fonte fina indica capacidades limitadas pela estabilidade, em kg (lb). Classificações no gancho de elevação da caçamba; máquina equipada com contrapeso padrão e situada em superfície de apoio firme, nivelada e uniforme. A carga total inclui o peso dos cabos, do gancho etc. Os valores não excedem 87% das capacidades hidráulicas ou 75% do peso necessário para tombar a máquina. Todas as capacidades de elevação são baseadas na norma ISO 10567 (com amplificação de potência).

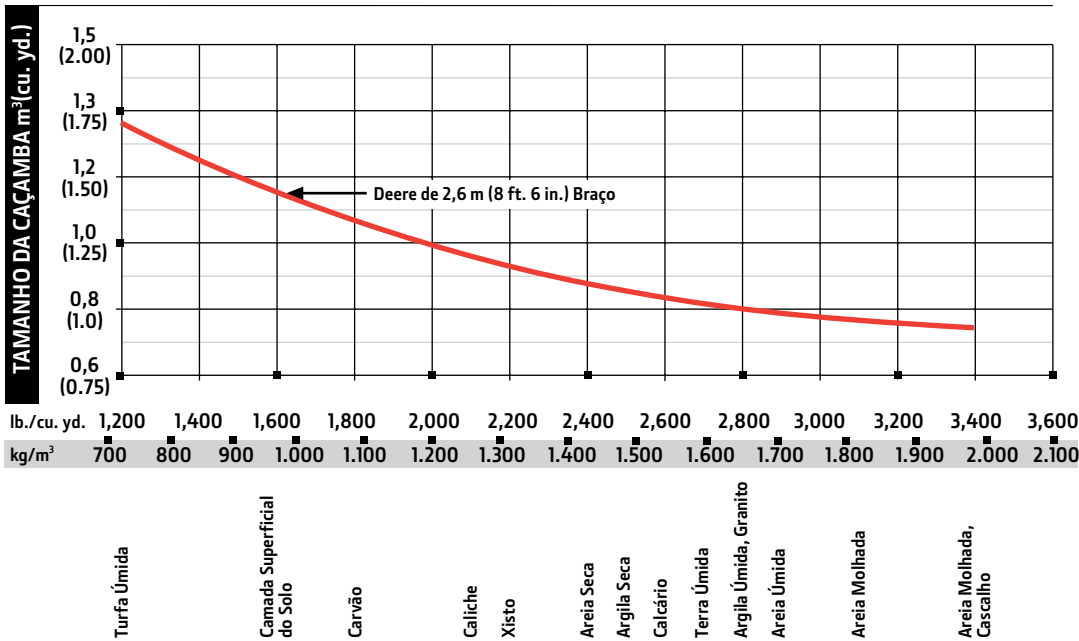
DISTÂNCIA HORIZONTAL DA LINHA DE CENTRO DA ROTAÇÃO										
ALTURA DO PINO DA ARTICULAÇÃO DA CAÇAMBA	1,5 m (5 ft.)		3,0 m (10 ft.)		4,5 m (15 ft.)		6,0 m (20 ft.)		7,5 m (25 ft.)	
	Sobre a Dianteira	Sobre a Lateral	Sobre a Dianteira	Sobre a Lateral	Sobre a Dianteira	Sobre a Lateral	Sobre a Dianteira	Sobre a Lateral	Sobre a Dianteira	Sobre a Lateral
Com braço de 2,6 m (8 ft. 6 in.) e sapatas com três semigarras de 600 mm (24 in.), menos caçamba										
4,5 m (15 ft.)					4.570 (9,920)	4.570 (9,920)	4.300 (9,430)	3.490 (7,510)		
3,0 m (10 ft.)			8.800 (18,910)	8.800 (18,910)	5.880 (12,710)	5.100 (11,020)	4.850 (10,570)	3.360 (7,240)		
1,5 m (5 ft.)					7.270 (15,720)	4.770 (10,310)	4.950 (10,680)	3.210 (6,930)		
Linha do Solo			6.260 (14,450)	6.260 (14,450)	7.420 (15,970)	4.580 (9,880)	4.830 (10,420)	3.100 (6,700)		
-1,5 m (-5 ft.)	5.740 (12,870)	5.740 (12,870)	10.420 (23,810)	8.320 (17,870)	7.360 (15,830)	4.520 (9,760)	4.790 (10,340)	3.070 (6,630)		
-3,0 m (-10 ft.)	10.310 (23,240)	10.310 (23,240)	11.050 (23,930)	8.470 (18,210)	7.430 (15,990)	4.580 (9,900)				
Com braço de 2,6 m (8 ft. 6 in.) e sapatas com três semigarras de 700 mm (28 in.), menos caçamba										
4,5 m (15 ft.)					4.570 (9,920)	4.570 (9,920)	4.300 (9,430)	3.520 (7,590)		
3,0 m (10 ft.)			8.800 (18,910)	8.800 (18,910)	5.880 (12,710)	5.150 (11,140)	4.850 (10,570)	3.390 (7,320)		
1,5 m (5 ft.)					7.270 (15,720)	4.830 (10,430)	4.990 (10,770)	3.250 (7,010)		
Linha do Solo			6.260 (14,450)	6.260 (14,450)	7.480 (16,110)	4.630 (10,000)	4.880 (10,510)	3.140 (6,780)		
-1,5 m (-5 ft.)	5.740 (12,870)	5.740 (12,870)	10.420 (23,810)	8.410 (18,080)	7.420 (15,960)	4.570 (9,870)	4.830 (10,430)	3.100 (6,710)		
-3,0 m (-10 ft.)	10.310 (23,240)	10.310 (23,240)	11.050 (23,930)	8.560 (18,410)	7.490 (16,120)	4.640 (10,010)				

Caçambas

Uma linha completa de caçambas é oferecida para atender a uma ampla variedade de aplicações. As forças de escavação estão com amplificação de potência. As caçambas são equipadas com os dentes de caçamba padrão da Série TK da John Deere. Bordas cortantes substituíveis e uma variedade de dentes estão disponíveis através da John Deere Parts. Os cortadores laterais padrão adicionam 150 mm (6 in.) às larguras da caçamba. Capacidades são classificações SAE com caçamba coroad.

Tipo da Caçamba	Largura da Caçamba		Capacidade da Caçamba		Peso da Caçamba	
	mm	in.	m³	cu. yd.	kg	lb.
Uso Geral	895	35	0,75	0,95	599	1.320
	1.055	41	0,90	1,18	663	1.461

Guias de Seleção da Caçamba



* Entre em contato com seu concessionário John Deere para obter as seleções ideais de caçamba e acessórios. Essas recomendações são para condições gerais e uso médio. Não inclui equipamento opcional, como garras ou acopladores. As caçambas maiores podem ser usadas com materiais leves, para operações no solo plano e nivelado, com materiais menos compactados e em aplicações de carregamento de volume, como aplicações de escavação em massa em condições ideais. Caçambas menores são recomendadas para condições adversas, como aplicações em desnível, em pedras e superfícies irregulares. A capacidade da caçamba indicada é coroad (SAE).

Equipamentos adicionais

Legenda: ● Padrão ▲ Opcional ou especial Consulte seu concessionário John Deere para obter mais informações.

160	TIER P Motor
●	Sistema de desaceleração automática
●	Dispositivo de tensão automática da correia
●	Baterias (2–12 V)
●	Tanque de recuperação para líquido de arrefecimento
●	Filtro de ar a seco de elemento duplo
●	Controle eletrônico do motor
●	Protetor de ventilador fechado (conforme SAE J1308)
●	Líquido de arrefecimento do motor a –37 graus C (–34 graus F)
●	Desligamento automático programável
●	Filtro de combustível com separador de água
●	Filtro de óleo de fluxo total
●	Turbocompressor com arrefecedor do ar de carga
▲	Ventilador de arrefecimento sob demanda acionado hidráulicamente
●	Intervalo de troca do óleo do motor de 500 horas
●	70% de capacidade em desnível (35 graus)
●	Válvula de amostragem de óleo do motor
▲	Auxiliar de partida a éter elétrico
▲	Reversor do ventilador hidráulico
▲	Aquecedor do líquido de arrefecimento do motor
▲	Filtro de combustível para serviço ultrapesado
	Sistema Hidráulico
●	Válvula de deslocamento reduzido para lança baixada, braço para dentro
●	Seção da válvula hidráulica auxiliar
●	Freio de giro automático aplicado por mola e liberado hidráulicamente
●	Ajustes de fluxo hidráulico auxiliar pelo monitor
●	Elevação com potência automática
●	Intervalo de troca de óleo hidráulico de 5.000 horas
●	Válvula de amostragem de óleo hidráulico
▲	Controles elétricos e piloto auxiliares
▲	Kit do indicador de restrição do filtro hidráulico
	Material Rodante
●	Mecanismo planetário com motores de pistão axial
●	Blindagens do motor propulsor
●	Freio de propulsão automático aplicado por mola e liberado hidráulicamente
●	Guias da esteira, roda-guia dianteira

160	TIER P Material Rodante (continuação)
●	Propulsor de 2 velocidades com câmbio automático
●	Roletes superiores (2)
●	Sapatas com três semigarras de 600 mm (24 in.)
▲	Sapatas com três semigarras de 700 mm (28 in.)
	Estrutura Superior
●	Espelhos direito, esquerdo e de contrapeso
●	Bloqueio contra vandalismo com chave de ignição: Porta da cabine/ Portas de serviço/ Caixa de ferramentas
●	Tela contra detritos no painel lateral
●	Filtros de combustível e óleo do motor montados remotamente
	Acessórios Dianteiros
●	Sistema de lubrificação centralizado
●	Vedações contra sujeira em todos os pinos da caçamba
●	Sem lança e braço
●	Buchas impregnadas de óleo
●	Placas de encosto de resina reforçada
●	Revestimento térmico de carboneto de tungstênio na junta entre o braço e a caçamba
▲	Braço, 2,6 m (8 ft. 6 in.)
▲	Caçamba para serviço pesado (HD), 0,75 m³ (0.98 cu. yd.)
▲	Caçamba HD, 0,90 m³ (1.18 cu. yd.)
▲	Linhas auxiliares de fluxo elevado
	Cabine do Operador
●	Rádio AM/FM
●	Climatizador automático/ar condicionado/aquecedor/pressurizador
●	Manual e compartimento de armazenamento do Manual do Operador integrado
●	Tapete de assoalho
●	Limpador de para-brisa dianteiro com velocidades intermitentes
●	Medidores (iluminados): Líquido de Arrefecimento do Motor/Combustível
●	Buzina, elétrica
●	Horímetro, elétrico
●	Alavanca de fechamento hidráulico, todos os controles
●	Controle de aquecimento hidráulico
●	Iluminação interna
●	Porta-copos grande
●	Centro de Informações da Máquina (MIC)
●	Seletores de modo (iluminados): modos de Potência (3)/modos de Deslocamento (2 com mudança automática)/modo de Serviço (1)

160	TIER P Cabine do Operador (continuação)
●	Monitor de LCD colorido multifuncional com: Capacidade de diagnóstico / Recursos em vários idiomas / Acompanhamento de manutenção / Relógio / Monitoramento do sistema com recursos de alarme: Indicador de desaceleração automática, Luz indicadora de restrição do filtro de ar do motor, verificação do motor, luz indicadora da temperatura do líquido de arrefecimento do motor com alarme sonoro, luz indicadora da pressão do óleo do motor com alarme sonoro, luz indicadora de baixa carga do alternador, luz indicadora de baixo nível de combustível, indicador de alerta de código de falha, monitor de taxa de combustível, indicador do modo do limpador, indicador de luzes de trabalho ligadas e indicador do modo de trabalho
●	Alarme de movimento com interruptor de cancelamento (em conformidade com SAE J994)
●	Proteção contra Queda de Objetos (FOPS) Nível 1 (ISO 10262)
●	Estrutura de Proteção na Capotagem (EPC) (ISO 12117-2)
●	Interruptor de amplificação de potência na alavanca do console direito
●	Interruptores de controle hidráulico auxiliar na alavanca do console direito
●	Padrão de controle SAE com 2 alavancas
●	Cinto de segurança, 51 mm (2 in.), retrátil
●	Vidro escurecido
●	Teto solar escurecido transparente
●	Compartimento para bebidas quentes/geladas
▲	Assento aquecido com suspensão a ar
	Sistema Elétrico
●	Alternador de 80 A
●	Circuitos com vários fusíveis tipo lâmina
●	Tampas da bateria no terminal positivo
●	Sistema de comunicação sem fio JDLink™ (disponível em determinados países, consulte seu concessionário para obter mais informações)
▲	Câmera retrovisora
	Luzes
●	6 luzes LED (2 na cabine / 2 montadas na lança / 1 na caixa de ferramentas / 1 na estrutura traseira)

Embora sejam fornecidas informações gerais, imagens e descrições, algumas ilustrações e textos podem incluir opções de produtos e implementos NÃO DISPONÍVEIS em todas as regiões e, em alguns países, os produtos e acessórios podem precisar de modificações ou acréscimos para garantir a conformidade com os regulamentos locais desses países.

A potência líquida do motor é de equipamento padrão, incluindo filtro de ar, sistema de exaustão, alternador e ventilador de arrefecimento em condições de teste especificadas em ISO 9249. Nenhuma redução de taxa é necessária até uma altitude de 3.050 m (10.000 ft.). As especificações e o design podem ser alterados sem aviso prévio. Quando aplicáveis, as especificações estão de acordo com as normas SAE. Salvo indicação em contrário, essas especificações são baseadas em uma unidade com caçamba de uso geral de 914 mm (36 in.), 0,62 m³ (0.81 cu. yd.), 623 kg (1,373 lb.); braço de 2,6 m (8 ft. 6 in.); contrapeso de 3.200 kg (7,055 lb.); sapatas com três semigarras de 600 mm (24 in.); tanque de combustível cheio; e operador de 79 kg (175 lb.).



JOHN DEERE

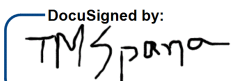
**John Deere Brasil Ltda**Rodovia Engº Ermenio de Oliveira Penteado,
KM 57,5

CEP 13330-000 – Indaiatuba – SP

Thomas Moreira SpanaGerente de Vendas – Brasil
Brasil - Construção**DECLARAÇÃO**

JOHN DEERE BRASIL Ltda., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 89.674.782/0001-58, com sede na cidade de Horizontina (RS), à Avenida Engenheiro Jorge A. D. Logemann, nº 600, Distrito Industrial, inscrita no CNPJ/MF nº 89.674.782/0001-58, por si e por suas filiais, DECLARA que **SLC MAQUINAS LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº 90.055.054/0001-47, situada na Rodovia BR-158, nº 1000, KM 195, Bairro Conceição, CEP 98.040-605, na cidade de Cruz Alta, Estado do Rio Grande do Sul, e suas respectivas filiais autorizadas para o segmento Construção, inscritas nos CNPJ sob os nºs a seguir: 90.055.054/0022-71, localizada na Rodovia BR 392, nº 2435, Andar 02, Bairro Urlândia, CEP 97070-185, Santa Maria (RS); 90.055.054/0029-48, localizada na Avenida das Indústrias, nº 1500, Bloco B, Bairro Centro, CEP 92990-000, Eldorado do Sul (RS); 90.055.054/0024-33, localizada na Rodovia RS-153, nº 320, KM 01, Bairro Santa Marta, CEP 99034-600, Passo Fundo (RS), descritas tal qual consta na 32ª alteração contratual, datada de 09/10/2023, são nossos Distribuidores autorizados, no estado do Rio Grande do Sul, para vendas dos produtos John Deere Construção (Retroescavadeiras, escavadeiras Hidráulicas de Construção, Tratores de Esteira, Pás-Carregadeiras e Motoniveladoras), atendimento de peças originais e serviços de assistência técnica, com profissionais treinados na Fábrica.

Declaramos também que, os produtos John Deere, acima citados, possuem garantia de fábrica de 01 (um) ano e garantia de fornecimento de peças para os equipamentos mencionados acima, por pelo menos 5 anos, emitida pelo fabricante da marca.

DocuSigned by:

003653180318482...

THOMAS MOREIRA SPANA

Gerente de Vendas

John Deere Brasil - Construção

INDAIATUBA- SP, 08 de janeiro de 2024.

DS


Confidential with Personal Information

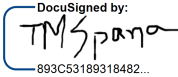
Certificado de Conclusão

Identificação de envelope: BF8C8AF7CDF3475C8E7E5808151FCE68		Status: Concluído
Assunto: Complete com a DocuSign: Declaração_exclusividade_SLC_MAQUINAS_Construcao_08JAN2024.pdf		
Carimbo:		
Envelope fonte:		
Documentar páginas: 1	Assinaturas: 1	Remetente do envelope:
Certificar páginas: 6	Rubrica: 1	Juliana Rossi
Assinatura guiada: Ativado		ROD. ENG. ERMENIO O. PENTEADO 0, KM 57,6 -
Selo com Envelopeld (ID do envelope): Ativado		HELVETIA
Fuso horário: (UTC-08:00) Hora do Pacífico (EUA e Canadá)		INDAIATUBA, SP 13.330 - 000
		RossiJuliana@JohnDeere.com
		Endereço IP: 204.55.131.4

Rastreamento de registros

Status: Original	Portador: Juliana Rossi	Local: DocuSign
08/01/2024 06:48:17	RossiJuliana@JohnDeere.com	

Eventos do signatário	Assinatura	Registro de hora e data
-----------------------	------------	-------------------------

THOMAS MOREIRA SPANA		Enviado: 08/01/2024 06:50:59
SpanaThomasM@JohnDeere.com		Visualizado: 08/01/2024 07:00:33
Sales Manager		Assinado: 08/01/2024 07:00:49
John Deere		
Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma)	Adoção de assinatura: Desenhado no dispositivo	
	Usando endereço IP: 204.55.131.4	

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:
Não oferecido através do DocuSign

Luis Felipe Castilho Viegas		Enviado: 08/01/2024 07:00:51
viegasluisf@johndeere.com		Visualizado: 08/01/2024 08:26:13
Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma)		Assinado: 08/01/2024 08:26:30
	Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado	
	Usando endereço IP: 147.161.129.74	

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:
Aceito: 15/04/2021 09:16:28
ID: 5107f2f3-b779-4787-a6d1-4e9e9e0b4a39

Eventos do signatário presencial	Assinatura	Registro de hora e data
Eventos de entrega do editor	Status	Registro de hora e data
Evento de entrega do agente	Status	Registro de hora e data
Eventos de entrega intermediários	Status	Registro de hora e data
Eventos de entrega certificados	Status	Registro de hora e data
Eventos de cópia	Status	Registro de hora e data
Eventos com testemunhas	Assinatura	Registro de hora e data
Eventos do tabelião	Assinatura	Registro de hora e data
Eventos de resumo do envelope	Status	Carimbo de data/hora
Envelope enviado	Com hash/criptografado	08/01/2024 06:50:59

Eventos de resumo do envelope	Status	Carimbo de data/hora
Entrega certificada	Segurança verificada	08/01/2024 08:26:13
Assinatura concluída	Segurança verificada	08/01/2024 08:26:30
Concluído	Segurança verificada	08/01/2024 08:26:30
Eventos de pagamento	Status	Carimbo de data/hora
Termos de Assinatura e Registro Eletrônico		

CONSENTIMENTO PARA RECEBIMENTO ELETRÔNICO DE REGISTROS ELETRÔNICOS E DIVULGAÇÕES DE ASSINATURA

Registro Eletrônicos e Divulgação de Assinatura

Periodicamente, a John Deere Brasil Ltda poderá estar legalmente obrigada a fornecer a você determinados avisos ou divulgações por escrito. Estão descritos abaixo os termos e condições para fornecer-lhe tais avisos e divulgações eletronicamente através do sistema de assinatura eletrônica da DocuSign, Inc. (DocuSign). Por favor, leia cuidadosa e minuciosamente as informações abaixo, e se você puder acessar essas informações eletronicamente de forma satisfatória e concordar com estes termos e condições, por favor, confirme seu aceite clicando sobre o botão “Eu concordo” na parte inferior deste documento.

Obtenção de cópias impressas

A qualquer momento, você poderá solicitar de nós uma cópia impressa de qualquer registro fornecido ou disponibilizado eletronicamente por nós a você. Você poderá baixar e imprimir os documentos que lhe enviamos por meio do sistema DocuSign durante e imediatamente após a sessão de assinatura, e se você optar por criar uma conta de usuário DocuSign, você poderá acessá-los por um período de tempo limitado (geralmente 30 dias) após a data do primeiro envio a você. Após esse período, se desejar que enviemos cópias impressas de quaisquer desses documentos do nosso escritório para você, cobraremos de você uma taxa de R\$ 0.00 por página. Você pode solicitar a entrega de tais cópias impressas por nós seguindo o procedimento descrito abaixo.

Revogação de seu consentimento

Se você decidir receber de nós avisos e divulgações eletronicamente, você poderá, a qualquer momento, mudar de ideia e nos informar, posteriormente, que você deseja receber avisos e divulgações apenas em formato impresso. A forma pela qual você deve nos informar da sua decisão de receber futuros avisos e divulgações em formato impresso e revogar seu consentimento para receber avisos e divulgações está descrita abaixo.

Consequências da revogação de consentimento

Se você optar por receber os avisos e divulgações requeridos apenas em formato impresso, isto retardará a velocidade na qual conseguimos completar certos passos em transações que te envolvam e a entrega de serviços a você, pois precisaremos, primeiro, enviar os avisos e divulgações requeridos em formato impresso, e então esperar até recebermos de volta a confirmação de que você recebeu tais avisos e divulgações impressos. Para indicar a nós que você mudou de ideia, você deverá revogar o seu consentimento através do preenchimento do formulário “Revogação de Consentimento” da DocuSign na página de assinatura de um envelope DocuSign, ao invés de assiná-lo. Isto indicará que você revogou seu consentimento para receber avisos e divulgações eletronicamente e você não poderá mais usar o sistema DocuSign para receber de nós, eletronicamente, as notificações e consentimentos necessários ou para assinar eletronicamente documentos enviados por nós.

Todos os avisos e divulgações serão enviados a você eletronicamente

A menos que você nos informe o contrário, de acordo com os procedimentos aqui descritos, forneceremos eletronicamente a você, através da sua conta de usuário da DocuSign, todos os avisos, divulgações, autorizações, confirmações e outros documentos necessários que devam ser fornecidos ou disponibilizados a você durante o nosso relacionamento. Para mitigar o risco de você inadvertidamente deixar de receber qualquer aviso ou divulgação, nós preferimos fornecer todos os avisos e divulgações pelo mesmo método e para o mesmo endereço que você nos forneceu. Assim, você poderá receber todas as divulgações e avisos eletronicamente ou em formato impresso, através do correio. Se você não concorda com este processo, informe-nos conforme descrito abaixo. Por favor, veja também o parágrafo imediatamente acima, que descreve as consequências da sua escolha de não receber de nós os avisos e divulgações eletronicamente.

Como contatar a John Deere Brasil Ltda:

Você pode nos contatar para informar sobre suas mudanças de como podemos contatá-lo eletronicamente, solicitar cópias impressas de determinadas informações e revogar seu consentimento prévio para receber avisos e divulgações em formato eletrônico, conforme abaixo:

To contact us by email send messages to: vieirazaidanc@johndeere.com

Para nos contatar por e-mail, envie mensagens para: John Deere Brasil Ltda

Para informar seu novo endereço de e-mail a John Deere Brasil Ltda:

Para nos informar sobre uma mudança em seu endereço de e-mail, para o qual nós devemos enviar eletronicamente avisos e divulgações, você deverá nos enviar uma mensagem por e-mail para o endereço vieirazaidanc@johndeere.com e informar, no corpo da mensagem: seu endereço de e-mail anterior, seu novo endereço de e-mail. Nós não solicitamos quaisquer outras informações para mudar seu endereço de e-mail. We do not require any other information from you to change your email address.

Adicionalmente, você deverá notificar a DocuSign, Inc para providenciar que o seu novo endereço de e-mail seja refletido em sua conta DocuSign, seguindo o processo para mudança de e-mail no sistema DocuSign.

Para solicitar cópias impressas a John Deere Brasil Ltda:

Para solicitar a entrega de cópias impressas de avisos e divulgações previamente fornecidos por nós eletronicamente, você deverá enviar uma mensagem de e-mail para vieirazaidanc@johndeere.com e informar, no corpo da mensagem: seu endereço de e-mail, nome completo, endereço postal no Brasil e número de telefone. Nós cobraremos de você o valor referente às cópias neste momento, se for o caso.

Para revogar o seu consentimento perante a John Deere Brasil Ltda:

Para nos informar que não deseja mais receber futuros avisos e divulgações em formato eletrônico, você poderá:

(i) recusar-se a assinar um documento da sua sessão DocuSign, e na página seguinte, assinalar o item indicando a sua intenção de revogar seu consentimento; ou

(ii) enviar uma mensagem de e-mail para vieirazaidanc@johndeere.com e informar, no corpo da mensagem, seu endereço de e-mail, nome completo, endereço postal no Brasil e número de telefone. Nós não precisamos de quaisquer outras informações de você para revogar seu consentimento. Como consequência da revogação de seu consentimento para documentos online, as transações levarão um tempo maior para serem processadas. We do not need any other information from you to withdraw consent. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process.

Hardware e software necessários:**

(i) Sistemas Operacionais: Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista®; Mac OS®

(ii) Navegadores: Versões finais do Internet Explorer® 6.0 ou superior (Windows apenas); Mozilla Firefox 2.0 ou superior (Windows e Mac); Safari™ 3.0 ou superior (Mac apenas)

(iii) Leitores de PDF: Acrobat® ou software similar pode ser exigido para visualizar e imprimir arquivos em PDF.

(iv) Resolução de Tela: Mínimo 800 x 600

(v) Ajustes de Segurança habilitados: Permitir cookies por sessão

** Estes requisitos mínimos estão sujeitos a alterações. No caso de alteração, será solicitado que você aceite novamente a divulgação. Versões experimentais (por ex.: beta) de sistemas operacionais e navegadores não são suportadas.

Confirmação de seu acesso e consentimento para recebimento de materiais eletronicamente:

Para confirmar que você pode acessar essa informação eletronicamente, a qual será similar a outros avisos e divulgações eletrônicos que enviaremos futuramente a você, por favor, verifique se foi possível ler esta divulgação eletrônica e que também foi possível imprimir ou salvar eletronicamente esta página para futura referência e acesso; ou que foi possível enviar a presente divulgação e consentimento, via e-mail, para um endereço através do qual seja possível que você o imprima ou salve para futura referência e acesso. Além disso, caso concorde em receber avisos e divulgações exclusivamente em formato eletrônico nos termos e condições descritos acima, por favor, informe-nos clicando sobre o botão “Eu concordo” abaixo.

Ao selecionar o campo “Eu concordo”, eu confirmo que:

(i) Eu posso acessar e ler este documento eletrônico, denominado CONSENTIMENTO PARA RECEBIMENTO ELETRÔNICO DE REGISTRO ELETRÔNICO E DIVULGAÇÃO DE ASSINATURA; e

(ii) Eu posso imprimir ou salvar ou enviar por e-mail esta divulgação para onde posso imprimi-la para futura referência e acesso; e (iii) Até ou a menos que eu notifique a John Deere Brasil Ltda conforme descrito acima, eu consinto em receber exclusivamente em formato eletrônico, todos os avisos, divulgações, autorizações, aceites e outros documentos que devam ser fornecidos ou disponibilizados para mim por John Deere Brasil Ltda durante o curso do meu relacionamento com você.

Certificado de Conclusão

Identificação de envelope: 1AA721B836424572B6564FBE71D64FC1

Status: Concluído

Assunto: Complete with DocuSign: Proposta Escavadeira 160G LC 05.08 (1).docx, ME160PABPT-160-p-tier-esca...

Armazenar Share Point: Não

Local Armazenamento: Suprimentos

Envelope fonte:

Documentar páginas: 18

Assinaturas: 1

Remetente do envelope:

Certificar páginas: 1

Rubrica: 0

Iriedson Morais de Lima

Assinatura guiada: Ativado

BR 158, KM 195

Selo com Envelopeld (ID do envelope): Ativado

Cruz Alta RS, Rio Grande do Sul 99035500

Fuso horário: (UTC-03:00) Brasília

iriedson.lima@verdesvales-rs.com.br

Endereço IP: 177.22.80.166

Rastreamento de registros

Status: Original

Portador: Iriedson Morais de Lima

Local: DocuSign

05/08/2024 08:42:08

iriedson.lima@verdesvales-rs.com.br

Eventos do signatário**Assinatura****Registro de hora e data**

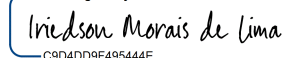
Iriedson Morais de Lima

iriedson.lima@verdesvales-rs.com.br

Especialista em Licitações

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma)

DocuSigned by:



C9D4DD9F495444E...

Enviado: 05/08/2024 08:43:41

Visualizado: 05/08/2024 08:44:01

Assinado: 05/08/2024 08:44:08

Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado

Usando endereço IP: 177.22.80.166

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:

Não oferecido através do DocuSign

Eventos do signatário presencial**Assinatura****Registro de hora e data****Eventos de entrega do editor****Status****Registro de hora e data****Evento de entrega do agente****Status****Registro de hora e data****Eventos de entrega intermediários****Status****Registro de hora e data****Eventos de entrega certificados****Status****Registro de hora e data****Eventos de cópia****Status****Registro de hora e data****Eventos com testemunhas****Assinatura****Registro de hora e data****Eventos do tabelião****Assinatura****Registro de hora e data****Eventos de resumo do envelope****Status****Carimbo de data/hora**

Envelope enviado

Com hash/criptografado

05/08/2024 08:43:41

Entrega certificada

Segurança verificada

05/08/2024 08:44:01

Assinatura concluída

Segurança verificada

05/08/2024 08:44:08

Concluído

Segurança verificada

05/08/2024 08:44:08

Eventos de pagamento**Status****Carimbo de data/hora**