

Ata de Registro de Preços (ARP)

CATÁLOGO DE EQUIPAMENTOS



ATAS DO PROGRAMA PATRULHA AGRÍCOLA

Item	OBJETO	Quantidade Registrada	MARCA	FORNECEDOR	Nº DA ATA	Valor unitário SEM ICMS	Valor unitário COM ICMS
1	Caminhão Basculante 6m³	114	FOTON	JAGUARIBE CAMINHÕES	DA nº 02/2026	R\$ 420.672,00	R\$ 438.200,00
2	Carreta Agrícola	215	ASUS	ASUS	DA nº 03/2026	R\$ 17.500,00	R\$ 18.725,00
3	Distribuidor de Calcário	222	ASUS	ASUS	DA nº 03/2026	R\$ 27.500,00	R\$ 28.600,00
4	Manipulador Telescópico	167	JCB	JCB	DA nº 04/2026	R\$ 450.000,00	R\$ 511.363,64
5	Motoniveladora	42	SANY	CENTRO OESTE	DA nº 05/2026	R\$ 510.000,00	R\$ 510.000,00
6	Pá carregadora	262	XCMG	XCMG	DA nº 06/2026	R\$ 316.990,00	R\$ 316.990,00
7	Picador e Triturador Galhos	221	LIPPEL	LIPPEL	DA nº 07/2026	R\$ 115.900,00	R\$ 115.900,00
8	Retroescavadeira	269	JCB	JCB	DA nº 04/2026	R\$ 278.000,00	R\$ 294.491,53
9	Roçadeira Hidráulica 1.7 mm	261	ASUS	ASUS	DA nº 03/2026	R\$ 8.500,00	R\$ 9.095,00
10	Rolo Compactador	319	J. COLOMBO	TERESA COLOMBO	DA nº 10/2026	R\$ 323.080,00	R\$ 394.000,00
11	Semeadora	322	VENCE TUDO	VENCE TUDO	DA nº 08/2026	R\$ 40.900,00	R\$ 43.763,04
12	Trator 89 CV	324	VALTRA	SHARK TRATORES	DA nº 09/2026	R\$ 197.786,00	R\$ 209.519,07

VIGÊNCIA: FEVEREIRO/2027

1. CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE FOTON - 6 m³



Caminhão: Foton Auman D 1722 / 1722L

Caminhão com motor Cummins F4.5, Diesel de 4 cilindros em linha, potência máxima de 220 cv a 2.300 rpm. Cilindrada, 4.460, transmissão zf/6s1000 to, mecânica de 6 marchas à frente e 1 à ré, pesos e capacidades. peso bruto total (pbt), 16.000 kg (legal) / 18.700 kg (técnico), capacidade máxima de tração (cmt), 26.000 kg. carga útil + carroceria, até 11.375 kg (versão 1722I), tanque de combustível: alumínio, com opções de 450 l ou 260 l. tanque de arla 32 de 25 l.

Caçamba: caçamba Basculante América, Facchini.

Caçamba de aço estrutural de alta resistência USI SAC 350.

Espessuras do Aço, capacidade varia de 4 m³ a 12 m³, com pesos (tara teórica) que vão de 1.800 kgf nos modelos menores até 3.300 kgf nos maiores, fixação: Placas rígidas na traseira e consoles flexíveis na dianteira, eixo de Articulação em aço SAE 1045 trefilado de 2", articulado em buchas de aço com lubrificação.

2. CARRETA AGRÍCOLA METÁLICA BASCULANTE ASUS - 5.000 KG



Modelo	5.000 TOP/TANDEM
Rodado	Duplo / Tandem
Comprimento Interno (m)	2,97
Largura Interna (m)	1,76
Altura Interna (m)	0,96
Capacidade Volumétrica	5,3 m ³
Comprimento Externo (m)	4,5
Largura Externa (m)	2,1
Pneu Recomendado	7,50 x 16 (10 lonas)
Quantidade de Pneus	4
Carga Máxima (kg)	5.000
Peso (kg)	870 / 910 / 1180

3. DISTRIBUIDOR DE CÁLCARIO ASUS 6.000 KG – 3.4 M³



Característica	DFH 6.000
Capacidade volumétrica	3,4 m ³
Capacidade de carga	6.000 kg
Largura da esteira	0,80 m
Comprimento	4,60 m
Largura total	1,90 m
Altura	1,85 m
Peso aproximado	1.230 kg
Potência requerida	65 cv
Tipo de rodagem	Tandem
Pneus recomendados	7,50 x 16 – 10 lonas
Bitola	1,70 m

4. MANIPULADOR TELESCÓPICO JCB - MODELO 530-70



		530-70	540-70	530-110
PESOS E DIMENSÕES				
Peso operacional com garfo	kg	7510	8615	9 490
Capacidade de levantamento máxima	kg	3000	4000	3 000
Dimensões para transporte (CxLxA)	mm	4920 x 2360 x 2620	4920 x 2400 x 2640	5 430 x 2 360 x 2 620
Caçamba padrão	m³	1,2	1,2	1,0
MOTOR				
Modelo		JCB DIESELMAX 448 BS3		
Potência	hp (kW) / rpm	75 (56) / 2000		
Torque máximo a	Nm / rpm	310 / 1100		
Número de cilindros		4		
Cilindrada	litros	4,80		
Aspiração		Natural		
Nível de emissões		BS3 - Equivalente ao Proconve MAR-I / EPA Tier 3		
TREM DE FORÇA				
Transmissão		JCB Sycroshuttle		
Eixos		JCB - Com diferencial proporcional		
Direção		Direção hidrostática nas duas rodas traseiras		
Pneus		"Frontais: 13.00 x 24 - 16PR Traseiros: 12.5 x 18 - 12PR"		
Velocidades de deslocamento		4F / 4R		
Velocidade máxima	km/h	30		
Raio de giro externo (sobre os pneus)	mm	4.850		
SISTEMA ELÉTRICO				
Motor de partida	kW	3,3		
Baterias	V/Ah	12/130		
Alternador	V/A	12/90		
AMPLITUDES DE TRABALHO				
Capacidade de levantamento máxima	kg	3000	4000	3000
Capacidade de levantamento em altura total	kg	2500	2500	3000
Capacidade de levantamento no alcance total	kg	1250	1500	1400
Altura de levantamento	mm	7000	7000	11000
Alcance na altura de levantamento máximo	mm	1000	630	900
Alcance à frente máximo	mm	3830	3840	7460
Alcance com carga de 1 tonelada	mm	3830	3840	7460
Ângulo de coroamento (em altura total)	graus	37	41	19,5
Ângulo de descarga (em altura total)	graus	44	26	11,5
Altura livre do solo	mm	390		
SISTEMA HIDRÁULICO				
Bomba principal		2 engrenagens		
Vazão máxima (sistema padrão)	L/min	103		
Válvula de alívio principal	bar	245		
CAPACIDADES				
Tanque de combustível	L	110		
Tanque hidráulico	L	120		
Óleo do motor	L	14,2		

5. MOTONIVELADORA SANY – MODELO STG190C-8



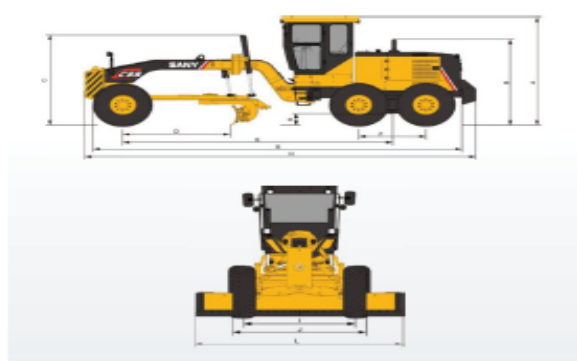
MOTONIVELADORA - STG190C-8

MOTONIVELADORA DE 16,7 TONELADAS - MOTOR GRADER



DIMENSÕES (mm)

A	ALTURA DO SOLO AO TOPO DA CABINE	3.310
B	ALTURA DO SOLO AO TOPO DO ESCAPAMENTO	2.885
C	ALTURA DO SOLO AO TOPO DO CILINDRO	2.900
D	DIST. ENTRE O EIXO DIANTEIRO E A LÂMINA	2.500
E	DIST. ENTRE O EIXO DIANTEIRO E O MEIO TANDEM	6.082
F	DIST. ENTRE OS EIXOS TANDEM	1.538
G	DIST. ENTRE O PNEU DIANT. E ATRAS. DA MÁQUINA	8.580
H	COMPRIMENTO TOTAL DA MÁQUINA/ C/ RIPPER	9.080/ 11.100
I	BITOLA ENTRE AS RODAS	2.280
J	LARGURA EXTERNA DOS PNEUS DIANTEIROS	2.580
K	DISTÂNCIA DO SOLO NO EIXO TRASEIRO	410
L	COMPRIMENTO LÂMINA PADRÃO	3.660



PARÂMETROS TÉCNICOS

MOTOR	CUMMINS QSB 6.7-C190-30
POTÊNCIA NOMINAL (KW/hp/rpm)	142/190/2.200
TORQUE MÁXIMO (N.m/rpm)	900/1.400
DIÂMETRO E CURSO (mm)	107-124
TRANSMISSÃO	POWER SHIFT COM CONVERSOR DE TORQUE
EIXO	MODELO MERITOR
SISTEMA ELÉTRICO (V)	24
DIMENSÕES GERAIS (mm)	9080 X 2740 X 3310
PESO OPERACIONAL S/ RIPPER (kg)	15.800
TIPO DO PNEU (PR)	17,5-25 12
VELOCIDADE MÁX. À FRENTE (km/h)	6 / 10 / 13 / 21 / 27 / 42
VELOCIDADE MÁX. À RÉ (km/h)	6 / 13 / 27
RAIO MÍNIMO DE GIRO (m)	7,3
PRESSÃO HIDRÁULICA MÁXIMA (MPa)	18
TANQUE COMBUSTÍVEL (L)	350
TANQUE HIDRÁULICO (L)	140
CABINE	FOPS/ROPS COM AR CONDICIONADO

CONFIGURAÇÕES PADRÃO/ OPCIONAIS

3660 MM (12 FT) LÂMINA	4267 MM (14 FT) LÂMINA
FREIO A DISCO C/ ACIONAMENTO HIDRÁULICO	
RADIADOR COM HELICE	MONITORAMENTO GPS
/	CÂMERA TRASEIRA
/	ESCARIFICADOR FRONTAL
/	LÂMINA FRONTAL DOZER
/	RIPPER TRASEIRO 5 DENTES
/	PNEUS 14.00x24 (PR)

PARÂMETROS DE TRABALHO

ÂNGULO MÁX. DE GIRO DA RODA DIANTEIRA	± 45°
ÂNGULO MÁX. DE INCLINAÇÃO DA RODA DIANTEIRA	± 17°
ÂNGULO MÁXIMO DE OSCILAÇÃO DO EIXO DIANTEIRO	± 15°
DISTÂNCIA DO SOLO NO EIXO TRASEIRO	410
LARGURA DA ARMAÇÃO X RAIO DO ARCO	3.965 X 620
ALTURA MÁXIMA DO SOLO	450
PROFUNDIDADE MÁXIMA DO CORTE	630
ÂNGULO MÁXIMO DA LÂMINA	± 90 °
ALCANCE DA PONTA DA LÂMINA	25° ~ 75°
ROTAÇÃO DO CÍRCULO	360°

PARÂMETROS DE TRABALHO

PROFUNDIDADE MÁX. DE ESCARIFICAÇÃO	435
ALTURA MÁXIMA DO SOLO	595
ÂNGULO MÁXIMO DE SAÍDA	15°
LARGURA MÁXIMA DE TRABALHO	2.080
PROFUNDIDADE MÁX. DO CORTE	229
ALTURA MÁXIMA DO SOLO	614
ÂNGULO MÁXIMO DE PENETRAÇÃO	83°
LARGURA MÁXIMA DE TRABALHO	2.740

7. PICADOR E TRITURADOR DE GALHOS LIPPEL



2. DESCRITIVO DA MÁQUINA

2.1. Dados da plaqueta

- Tipo
- Modelo
- N° de série
- Tensão
- Ano
- Peso

2.2. Descritivo de finalidade da máquina

O picador PDU é utilizado por empreiteiros, construtores, prefeituras, empresas de paisagismo e compostagem como alternativa para triturar podas urbanas.

Possui ampla entrada de alimentação útil, possuindo também uma mesa de alimentação dobrável. Usar outros tipos de matérias poderá danificar a máquina e causar danos ao operador.

Vem equipada com um motor a diesel, com sistema NO-STRESS, que facilita o monitoramento das rotações.

Possui um rolo de alimentação grande com facilidade para materiais volumosos, aumentando a capacidade de produção da máquina.

O picador foi projetado exclusivamente para picar / triturar materiais como: Madeiras, troncos, galhos, folhas, arbustos, toras, fibras, resíduos florestais. Materiais diferentes do citado poderão prejudicar o equipamento e comprometer o correto funcionamento.

A máquina está corretamente adequada conforme consta na NR-12, portanto os sistemas de segurança não podem ser burlados.

8. RETROESCAVADEIRA JCB – 3CX



PESOS E DIMENSÕES

Peso operacional	kg	8.185
Dimensões para transporte (CxLxA)	mm	7.190 x 2.350 x 3.430
Caçamba dianteira padrão	m³	1,1
Caçamba traseira padrão (Volume / Largura)	m³ / pol	0,26 / 32

MOTOR

Modelo		JCB 444 TC-68
Potência	hp (kW) / rpm	92 (68,6) / 2.200
Torque máximo a	Nm / rpm	408 / 1.200
Número de cilindros		4
Cilindrada	litros	4,40
Aspiração		Turbo
Nível de emissões		Proconve MAR-I / EPA Tier 3

TREM DE FORÇA

Transmissão		JCB Synchro-shuttle
Eixos		JCB - Com bloqueio de diferencial LSD
Marchas de deslocamento		4 F / 4 R
Velocidade máxima	km/h	40
Oscilação do eixo dianteiro	graus	± 16
Freios		Multidisco em banho de óleo
Pneus (Dianteiros/Traseiros)		(12.5/80-18 10PR) / (17.5-25 12PR L2)

SISTEMA ELÉTRICO

Motor de partida	V (kW)	12 (4,2)
Bateria	V	1 x 12
Alternador	V / A	12 / 95

AMPLITUDES DE TRABALHO (CARREGADEIRA)

Altura do pino de articulação	mm	3.450
Altura de descarga	mm	2.740
Alcance máximo na altura máxima	mm	1.200
Ângulo de descarga	graus	43
Força de desagregação da caçamba	kgf	6531

AMPLITUDES DE TRABALHO (ESCAVADEIRA)

Profundidade máxima de escavação	mm	5.740
Alcance do centro da roda traseira	mm	7.770
Altura máxima de escavação	mm	6.810
Altura máxima de carregamento	mm	4.950
Rotação da caçamba	graus	185 / 201
Força de desagregação da caçamba	kgf	6324

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal		2 bombas de engrenagens
Vazão máxima	L/min	143
Pressão Principal	bar	251

CAPACIDADES

Tanque de combustível	litros	150
Tanque hidráulico	litros	85
Óleo do motor	litros	15

9. ROÇADEIRA HIDRAÚLICA ASUS 1.700 MM



Modelo	RTD / RTC 1,7
Largura de Corte	1,70 m
Número de Facas	2
Altura de Corte	25–200 mm
Acoplamento no Trator	Cat. II – 3 pontos
Rotação – Faca 540 RPM	1038 rpm
Potência Requerida	60 CV
Largura Total	2,10 m
Comprimento Total	2,36 m
Altura Total	1,03 m
Peso	460 kg
Transmissão	Direta / Correia

10. ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL J.COLOMBO



===== FICHA TÉCNICA =====
MAMUTE TRAILER GII: ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL



ESPECIFICAÇÕES:

- ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO.
- MARCA *J. COLOMBO*.
- INDICADO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM.
- TRATOR NECESSÁRIO 60CV.
- DIÂMETRO NO TAMBOR 1,38M.
- LARGURA DO TAMBOR 1,67M.
- LARGURA TOTAL 2,10M.
- COMPRIMENTO TOTAL 3,80M.
- ALTURA TOTAL LISO 1,22M.
- ALTURA TOTAL COM CAPA 1,52M.
- CHAPA EXTERNA DO TAMBOR COM ESPESURA DE 1 POLEGADA.
- CHAPAS LATERAIS DO CHASSI COM ESPESURA DE 2 ½ POLEGADAS.
- APLITUDE DE VIBRAÇÕES DE 2 MM A 1.600 / 1800 VPM.
- 5.000 KG DE PESO TOTAL (ESTÁTICO).
- CAPACIDADE DE IMPACTO DINÂMICO DE 22.000KG.
- DESCANSO COM REGULAGEM DE ALTURA NA PARTE FRONTAL DO EQUIPAMENTO PARA FACILITAR O ENGATE NO TRATOR.
- SISTEMA DE VIBRAÇÃO COM DUAS OPÇÕES DE MONTAGEM:
 - Opção 01:** ACIONADO PELA TOMADA DE FORÇA DO TRATOR COM TRANSMISSÃO MECÂNICA COMPOSTA DE EIXO CARDAN E CAIXA DE TRANSMISSÃO MULTIPLICADORA.
 - Opção 02:** SISTEMA DE VIBRAÇÃO COM TRANSMISSÃO HIDRÁULICA COMPOSTA DE BOMBA HIDRAULICA, MOTOR HIDRÁULICO, FILTRO E TANQUE DE 220 LITROS DE ÓLEO.
- **ACESSÓRIOS OPCIONAIS:** CAPA MÓVEL PARA TRANSFORMAÇÃO EM ROLO PATAS ^(a) E TREM DE TRANSPORTE COMPOSTO POR DOIS PNEUS DE BORRACHA MACIÇOS, OU QUATRO PNEUS DISPOSTOS EM TANDEN, ACIONADOS POR DOIS CILINDROS HIDRÁULICO ^(b).



11. SEMEADORA HIDRÁULICA VENCE TUDO - 4 LINHAS



Características	PA 3000		PA 5000		
Nº de linhas	3	2	5	4	3
Espaçamentos em cm	45	45	45	45	65
	60	50		50	70
	65	55		55	75
	70	60		60	80
		65			85
		70			90
		75			
		80			
		85			
		90			
Capacidade Sementes (Por linha)	38 kg			38 kg	
Cap. Fertilizantes (por linha)	85 kg			85 kg	
Peso Aprox. (kg)	790	620	1.200	1.030	860
Potência Trator (cv)	40 à 55			56 à 70	
Pneus					

12. TRATOR 89 CV – VALTRA, MODELO A850

ESPECIFICAÇÕES		A800R	A850R	A950R	A990R
RENDIMENTO DO TRATOR					
Potência máx. motor @ 2000 rpm - cv	SAE J1995	80	89	99	105
Torque máximo @ 1500 rpm - nm (kgfm)	ISO TR14396	296 (30,2)	330 (33,6)	343 (35)	348 (35,5)
Potência máxima na TDP - cv		70	75	85	90
Marca	AGCO Power				
Modelo		33DT3	33CWC3		
Sistema de injeção		Mecânica	Eletrônica		
N. de cilindros / cilindrada (cm³)	3 / 3300				
Aspiração	Turbo intercooler				
TRANSMISSÃO					
Tipo	8F + 4R standard 12F + 8R redutor 16F + 8R multiplicador 12F + 12R reversor mecânico				
Embreagem	Disco duplo independente				
POSTO DE OPERAÇÃO					
Tipo	Cabinado ou plataforma				
TOMADA DE POTÊNCIA					
Tipo	Independente				
Acionamento	Cabinado: eletro-hidráulico Plataformado: hidráulico				
Rotação nominal da TDP - rpm	540 / 540+540E				
Rotação do motor na rotação nominal da TDP - rpm	540 @ 1890 / 540E @ 1590				
SISTEMA DE DIREÇÃO					
Tipo	Hidrostática				
LEVANTE DE TRÊS PONTOS					
Controle	Mecânico				
Capacidade de levantar - kgf	2600			3800	

ESPECIFICAÇÕES		A800R	A850R	A950R	A990R
SISTEMA HIDRÁULICO					
Controle remoto					
Tipo	Independente				
Bomba	Engrenagem				
Número de válvulas	2				
Vazão máxima - l/min	40		55		
Pressão máxima - kgf/cm²	180				
RODADOS					
Dianteiros	Traseiros				
12.4-24 R1	18.4-30 R1				
12.4-24 R2	18.4-30 R2				
14.9-24 R1	18.4-34 R1				
14.9-24 R1	23.1-26 R1				
14.9-24 R2	23.1-26 R2				
12.4-24 R1	13.6-38 R1				
9.50-24 R1	14.9-28 R1				
FREIOS					
Freio de serviço - tipo	Multidisco úmido				
Acionamento	Plat – Mecânico / Cab – Hidráulico				
Freio de estacionamento - tipo	Por alavanca com travamento dos pedais				
TANQUE DE COMBUSTÍVEL					
Tanque primário - l	79				
Capacidade total - l	104				
BITOLA					
Dianteiro (min.-máx.) - mm	1528 / 1627				
Traseiro (min.-máx.) - mm	1598 / 2124				
PESOS E DIMENSÕES					
Comprimento total - mm	3640				
Distância entre eixos - mm	2279				
Sistema de Telemetria Opcional: Supervisão remota e controle em tempo real by PTx.					
					
					



Informações importantes!

1. Nos termos da Lei nº 14.133/2021 (art. 23 e art. 86, § 2º, inciso III), compete ao órgão ou entidade não participante comprovar, por meio de pesquisa de preços, que os valores registrados são compatíveis com os praticados pelo mercado, bem como demonstrar a vantajosidade da adesão.
2. Cabe, ainda, ao órgão ou entidade não participante avaliar a conveniência e a oportunidade da respectiva contratação, observadas as regulamentações próprias, a viabilidade jurídica e as orientações dos órgãos de controle.
3. Os preços unitários propostos incluem todos os custos diretos e indiretos, encargos trabalhistas, tributos, seguros, transporte, carga e descarga, instalação, testes, garantia, licenciamento e demais despesas necessárias ao perfeito funcionamento dos equipamentos para as unidades Secretaria de Agricultura e Abastecimento, conforme edital.
4. As aquisições previstas serão realizadas pela Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, integrante da Administração Pública direta estadual, motivo pelo qual incide a isenção de ICMS prevista na legislação aplicável, devendo os preços de referência e as propostas refletirem o valor líquido, já com a exclusão do ICMS, quando cabível.
5. Considerando que a Ata de Registro de Preços poderá admitir adesões por **órgãos não participantes** (depende da concordância do fornecedor), inclusive **Municípios**, ressalta-se que a aplicação da isenção de ICMS dependerá da natureza jurídica do ente aderente e da legislação tributária vigente, assunto este que deverá ser tratado diretamente entre o órgão/entidade não participante da Ata e o fornecedor.
6. Na página 1 do catálogo consta a relação de todos os equipamentos do Programa, com a indicação dos respectivos valores COM e SEM incidência de **ICMS**.
7. Consultar o **Manual de Orientações de Adesão à Ata de Registro de Preços** ou entrar em contato com a Secretaria.

Acessar documentos relacionados a Ata de Registro de Preços:
<https://agricultura.sp.gov.br/licitacoesagricultura?tipo=atas>

Divisão de Gestão de Registro de Preços:

Telefone: (11) 5067-0255

E-mail: crprecos@sp.gov.br

Secretaria de Agricultura e Abastecimento

Subsecretaria de Gestão Corporativa

Diretoria de Administração

Coordenadoria de Suprimentos e Gestão de Contratos