



Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

Memorando nº: 135/2024 **Data: 26/09/2024**

De: SMOSP

Para: SMGP/DIRETORIA DE COMPRAS

Assunto: Informação Técnica.CASE

Prezado Secretario.

Venho por meios deste encaminhar documento com especificações atendidas no Item 2.

Informo que o equipamento fornecido pela segunda colocada no Item 2 atendem as especificações técnicas solicitadas no Processo nº12827(Classificada).

Sem mais para o momento, subscrevo-me.

Atenciosamente,

Alexandre Manoel da Rosa
Secretário SMOSP

Alexandre Manoel da Rosa
Secretário Municipal de Obras Públicas
Matricula 93201



Assinado eletronicamente por:
ALEXANDRE MANOEL DA
ROSA
002.173.580-80
26/09/2024 11:28:50

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-
Brasil.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 26/09/2024 11:29 -03:00 - 03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://ic.atende.neip66f56fb181ac8>.





ESPECIFICAÇÕES PÁ-CARREGADEIRA

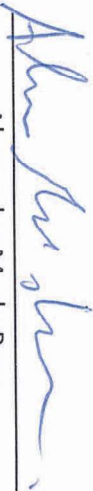
Empresa: FORZA

Equipamento: Pá-Carregadeira

Marca: CASE

Modelo: 621 E

ESPECIFICAÇÕES		ATENDIDAS	N/ATENDIDAS
Nova		X	
Fabricação Nacional		X	
Ano /Modelo 2024		X	
Motor Diesel		X	
6 Cilindros		X	
Motor Turbo Alimentado		X	
Potência Bruta Mínimo 140 HP		X	
Transmissão de 04 velocidades à frente e 03 à ré, com conversor de torque, articulação localizada à frente da cabine de operação		X	
Sistema de Freios acionados hidráulicamente, isentos de manutenção, discos múltiplos em banho de óleo com acumuladores		X	
Pneus no mínimo 20,5 X 25 – L3-16 lonas, padrão de fábrica (STD). (17,5/L3)		X	
Freio de estacionamento aplicado por mola, disco de liberação hidráulico no eixo da saída da transmissão		X	
Diferenciais dos eixos traseiro e dianteiro de torque proporcional com patinagem limitada e planetário externos		X	
Sistema hidráulico sensível a carga com bomba de pistões axiais com compensação de pressão. (BOMBA DE ENGRENAGEM)		X	
Sistema de hélice do motor reversível hidráulicamente; (NÃO CONSTA NO CATÁLOGO)		X	
Carregadeira com braço tipo Z-bar (barra Z), acionada por alavanca única tipo "Joystick"		X	
Caçamba mínima de 2,0m³, lâmina lisa;		X	
Carga de tombamento em linha reta de no mínimo de 10.300kg; (8.100 À 8.500kg)		X	
Capacidade de levantamento da caçamba de no mínimo 11.600kg;		X	
Força de desagregação do cilindro da caçamba de no mínimo de 11.800kg; (99KN = 10.095kg)		X	
Diâmetro de giro da carregadeira no mínimo de 11.600mm (5.740mm)		X	
Altura até o topo da cabine no mínimo 3.300mm		X	
Cabine fechada ROPS/FOPS com ar condicionado, quente e frio, faróis auxiliares dianteiros, limpador de vidro dianteiro...		X	
Peso operacional 11.900kg (10.700 à 11.000kg)		X	
O item deverá possuir todos acessórios obrigatórios por lei, para fins de licenciamento e emplacamento...		X	
Garantia total 1 ano		X	


Alexandre M. da Rosa
Secretario SMOSP

Alexandre Manoel da Rosa
Secretário Municipal de Obras Públicas
Matrícula 93207