

**De:** Cezar Augusto de Oliveira Fabiano <cezar.fabiano@bmchyundai.com.br>  
**Enviado em:** terça-feira, 12 de julho de 2022 10:12  
**Para:** CIVAP - Silvia  
**Assunto:** Proposta  
**Anexos:** Civap HL745-9 2.pdf

Bom dia

Segue corrigido, desculpa

sds

## Cezar Augusto de Oliveira Fabiano

Representante Comercial

Cel.: 14 996185239

Sac: 0800 770 0262

Site: <https://bmchyundai.com.br>



ITATIAIA, 12 de JULHO 2022.

A

**CIVAP COMERCIO INTERMUNICIPAL DO VALE DP PARANAPANEMA**

**ASSIS - SP**

**Ref.: PROPOSTA Pá Carregadeira HYUNDAI - HL745-9S – Ano de Fabricação 2022**

**Nova zero hora.**

Conforme sua solicitação, apresentamos nossa proposta para fornecimento de uma máquina Pá Carregadeira, HYUNDAI, HL745-9S - Fabricada no Brasil, a qual descrevemos a seguir:



**Considerações Iniciais**

A BMC MAQUINAS, EQUIPAMENTOS PESADOS, ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA, na qualidade de distribuidor exclusivo dos equipamentos fabricados pela "HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES", empresa reconhecida internacionalmente pela qualidade na fabricação de seus equipamentos, apresenta a V. Sas. Proposta para fornecimento de Pá Carregadeira nova de fabricação HYUNDAI, bem como inscrita com o CNPJ 14.168.536/0001-25 e Inscrição estadual 79.633.34 com endereço Rodovia Presidente Dutra s/n KM 315 cidade de ITATIAIA - RJ

**Especificações Técnicas**

- Motor: CUMMINS QSB 6.7 TIER III
- Potência máxima do motor: 145 HP / 2.100 rpm
- Capacidade da caçamba escavação: 2.1 m³
- Peso operacional: 11.900 kg
- Pneus 17.5x25, L3 16 lonas
- Carga limite de equilíbrio: (volta 7.890 (17.390) Kg (lb)
- Força de desagregação da caçamba: 11.880 (26.190) Kg (lb)
- Altura máxima de descarregamento: 2.850 (9' 4") mm (fit-in)
- Velocidade máxima: (F/R) 40.0/25.3 km/h
- Tanque de combustível 220 litros

**Informações Adicionais:****ESTE EQUIPAMENTO SEGUIRÁ COM:****12 MÊSES DE GARANTIA SEM LIMITE DE HORAS- CAMERA DE RÉ****CAÇAMBA COM LÂMINA 2,0M3****JOYSTICK HIDRAULICO COM SELEÇÃO DE MACHAS****GABINE FECHADA PRESSURIZADA COM AR CONDICIONADO****TRANSMISSÃO ZF****EIXOS DIANTEIRO E TRASEIRO ZF SUPER REFORÇO****HELICE REVERSIVEL****CAMARA DE RÉ****KIT DE FILTROS PARA 3.000 HORAS****- MOTOR**

Motor Cummins QSB6.7. O motor Cummins QSB6.7 combina controles de Eletrônica avançada e um sistema de autodiagnostico com desempenho confiável. A combinação de uma alta pressão comum e um avançado sistema de combustão nos cilindros resulta em maior potência, melhor resposta transiente e redução no consumo de combustível. O motor Cummins QSB6.7 está em conformidade com as normas atuais referentes a emissões, incluindo EPA Tier III.

**- TRANSMISSÃO**

Transmissão ZF modelo ZF4WG160, totalmente automática 4x4 com 4 marchas a frente e 3 a ré, deslocamento a 38,2 Km/h A transmissão compõe 4 modos de trabalho (Manual / Leve / Normal / Pesado). Auto diagnóstico e Memória de histórico de mau funcionamento. Impacto mínimo no deslocamento e na reversão aplicado pela válvula de modulação de controle proporcional. Sistema automático de ajuste de folga dos pacotes.

**- SISTEMA DE EIXOS**

Eixos ZF reforçados, que permitem a locomoção em diversas condições de solo, sistema freio a disco em banho de óleo garantem alto desempenho e segurança na frenagem. Eixo dianteiro rígido e traseiro de oscilação. Redução planetária no cubo da roda.

**- MODOS VARIÁVEIS DE OPERAÇÃO**

As Carregadeiras Hyundai série 9 são projetadas a fim de permitir a personalização durante a mudança de transmissão da embreagem de corte de acordo com as condições de trabalho e a preferência do operador. As chaves do tipo rotativo permitem a fácil adaptação do modo de deslocamento do poder de transmissão e embreagem no modo cut-off. Além disso, se equipado com o sistema de controle de passeio opcional, o operador tem a opção de desligar o interruptor de ultrapassagem. O sistema de controle de passeio tem uma absorção de choque que amortece o crescimento, melhora o conforto do operador e reduz a perda de material. A versatilidade dos modos de operação da série 9 contribui para a melhoria da produtividade, maior conforto do operador e redução do consumo de combustível.

## **- CABINE**

As cabines das pás-carregadeiras Hyundai Série 9 foram projetadas com maior espaço interno, amplo campo de visão e prioriza o conforto do operador. O vidro dianteiro é arredondado e 17% maior que o de nossa série anterior. Seu interior é ergonômico e atende as normas de regulamentação de segurança. As Pás-carregadeiras Hyundai proporcionam as condições perfeitas para a execução de um trabalho, não importa o quão seja pesado.

O seu equipamento vem com avançado sistema de controle de temperatura e desembaçadores frontais e traseiros. Na cabine série 9 você pode facilmente ajustar a coluna de direção e descanso de pulso para melhor atender seu nível de conforto preferido.

- Interior ergonômico
- Controles joystick fáceis e práticos facilitam a operação.
- Persiana quebra-luz permite ao operador o controle da luminosidade, para melhor visibilidade.
- Espelhos laterais aquecidos possuem desembaçam rapidamente em dias frios (opcional).
- Cabine fechada com ar condicionado tipo ROPS/FOPS

Sistema de ar-condicionado com alta performance de refrigeração, tendo como característica economia de energia e fácil limpeza.

## **Benefícios e Recursos**

### **- ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

Nossa empresa mantém estoque de peças de reposição essencial para o pronto atendimento aos equipamentos ofertados na presente proposta, dispõe de oficina e equipe técnica especializada, além do time de técnicos residentes espalhados por todo o estado, provendo rápido atendimento para a assistência técnica que se tornar necessário, com atendimento da assistência técnica em 48 horas da solicitação.

### **- GARANTIA**

A "HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES", garante seus produtos novos serie 9, ao comprador original através da BMC HYUNDAI S.A., contra qualquer defeito de fabricação ou montagem do equipamento aqui proposto, considerando a garantia de 12 meses sem limites de horas, contados da data da entrega técnica. De acordo com este termo não se inclui na garantia as despesas relativas ao transporte do equipamento ou de seus componentes ao estabelecimento do distribuidor, bem como despesas de estadia e viagem do técnico caso o usuário opte pela manutenção fora do estabelecimento do distribuidor.

### **- ENTREGA TÉCNICA**

O equipamento receberá uma revisão de pré-entrega em nosso centro de distribuição, após a chegada do equipamento na obra deverá ser agendado a Entrega Técnica, incluindo orientação do operador e equipe de manutenção. Durante o período de garantia as revisões deverão ser executadas conforme previsto no certificado de garantia da "HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES".

**Proposta Comercial:****a) Preço:**

Valor Unitário: R\$ 695.000,00 (Seiscentos e noventa e cinco mil reais)

- a) 1- Valor total proposto R\$695.000,00 (Seiscentos e noventa e cinco mil reais) .  
(Moeda corrente nacional) – Impostos e despesas inclusos

**b) Frete:**

Posto Prefeitura Municipal

**c) Prazo de Entrega:**

90 dias

**d) Validade da Proposta:**

À presente proposta tem validade de 10 Dias

**Ficamos à disposição para maiores esclarecimentos.**

**Atenciosamente,**

**Cezar Augusto de Oliveira Fabiano**  
**Representante Comercial SP**  
**E-mail: [cezar.fabiano@bmchyundai.com.br](mailto:cezar.fabiano@bmchyundai.com.br)**  
**Cel. (14) 9 9618 5239**

**Consulte-nos: 0300 770 0262 (para capital) e 0800 770 0262 (demais localidades)**