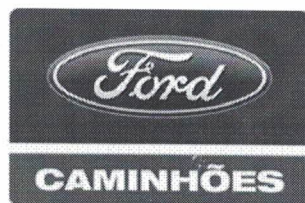




# PROPOSTA

# DE

# PREÇO



**PROPOSTA DE PREÇO**

**A**

**Comissão Permanente de Licitação – Prefeitura Municipal de Bernardo Sayão-TO.**

**Ref.: PREGÃO PRESENCIAL N.º 026/2017**

**OBJETO: PREGÃO, NA FORMA PRESENCIAL, TIPO MENOR PREÇO, paraaquisição de 01 (um) caminhão 6x2, PBT de 15 toneladas, motor turbo diesel de 4 cilindros com potência de 208 cv, cabine com ar condicionado, sistema de direção hidráulica, 6 marchas transmissão manual para frente, 1 marcha transmissão ré, equipado com caçamba basculante em aço com capacidade mínima de carga de 10 m³, de acordo com as condições e especificações constantes neste edital e seus anexos.**

**A Empresa A Empresa DISTRIBUIDORA DE CAMINHÕES PALMAS LTDA, CNPJ: 06.004.604/0001-92, com sede à Q 912 SUL QI-M, S/N - Centro – Palmas -TO, através de seu Sócio Administrador, JULIO CEZAR DE OLIVEIRA, brasileiro, casado, empresário, residente e domiciliado na Avenida Santos Dumont, nº 985, Setor Rodoviário, Município de Araguaina-TO, CEP: 77.000-000, portador do RG: 664.397 SSP/DF e CPF: 287.184.701-06, apresenta nossa proposta para Registro de Preços, conforme segue:**

**1. DOS VALORES:**

**1.1 VALOR GLOBAL É DE R\$ 277.300,00 (DUZENTOS E SETENTA E SETE MIL E TREZENTOS REAIS).**

| ITEM               | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UNID. | QUAN | MARCA | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL       |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|----------------|-------------------|
| 01                 | Fornecimento de 01 (um) caminhão FORD CARGO 2423 - 6x2, PBT de 15 toneladas, motor turbo diesel de 4 cilindros com potência de 208 cv, cabine com ar condicionado, sistema de direção hidráulica, 6 marchas transmissão manual para frente, 1 marcha transmissão ré, equipado com caçamba basculante em aço com capacidade mínima de carga de 10 m³. | UND   | 01   | FORD  | R\$277.300,00  | R\$ 277.300,00    |
| <b>VALOR TOTAL</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |       |                | <b>323.000,00</b> |

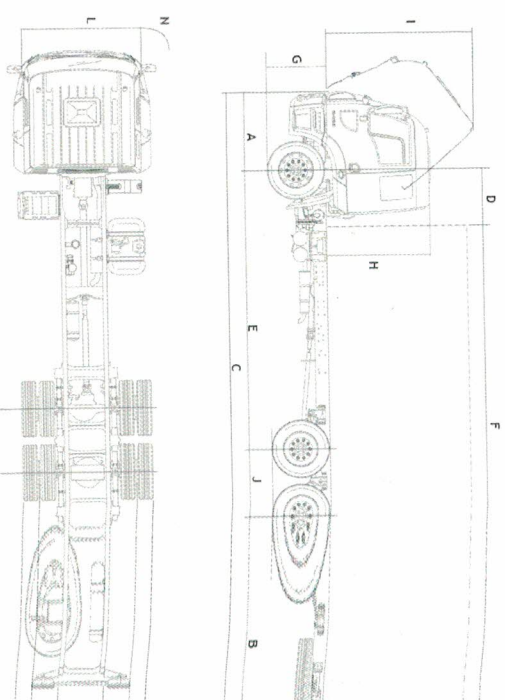


**NOVO**  
**CARGO**  
**2423**  
**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

|                                        |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MOTOR</b>                           |                                                                                                                                                                                               |
| Marca / Modelo                         | Cummins ISB6.7 226 P7                                                                                                                                                                         |
| Tipo                                   | Diesel - 6 cilindros em linha                                                                                                                                                                 |
| Potência máxima - cv (kW)/rpm (*)      | 230 cv (169 kW) a 2.300 rpm                                                                                                                                                                   |
| Torque máximo - kgfm (Nm)/rpm (*)      | 83,7 kgfm (821 Nm) / 1.100 - 1.800 rpm                                                                                                                                                        |
| Cilindrada total (cm³)                 | 6,693                                                                                                                                                                                         |
| Relação de compressão                  | 17,3 : 1                                                                                                                                                                                      |
| Sistema de injeção                     | Injeção Eletrônica - Common Rail                                                                                                                                                              |
| (*) Norma de ensaio NBR ISO 1585.      |                                                                                                                                                                                               |
| <b>TRANSMISSÃO (CAIXA DE MUDANÇAS)</b> |                                                                                                                                                                                               |
| Marca/Modelo                           | Eaton/ FS-6306 A                                                                                                                                                                              |
| Accionamento                           | Manual mecânico                                                                                                                                                                               |
| Marchas                                | 6 (seis) marchas à frente e 1 (uma) à ré<br>1ª marcha: 9,01:1<br>2ª marcha: 5,27:1<br>3ª marcha: 3,22:1<br>4ª marcha: 2,04:1<br>5ª marcha: 1,36:1<br>6ª marcha: 1:1<br>ré - 8,63:1 (não sinc) |
| Relação de transmissão                 |                                                                                                                                                                                               |
|                                        |                                                                                                                                                                                               |
| <b>EMBREAGEM</b>                       |                                                                                                                                                                                               |
| Marca                                  | Eaton                                                                                                                                                                                         |
| Accionamento                           | Hidráulico servoassistido                                                                                                                                                                     |
| Tipo                                   | Disco simples orgânico a seco, com plato accionado por mola diafragma                                                                                                                         |
| <b>EIXO TRASEIRO MOTRIZ</b>            |                                                                                                                                                                                               |
| Marca/Modelo                           | Mertor/ MD 23-24S                                                                                                                                                                             |
| Redução                                | 4,10/5,59:1 ou 4,56/6,21:1                                                                                                                                                                    |
| <b>SUSPENSÃO</b>                       |                                                                                                                                                                                               |
| Dianteira                              |                                                                                                                                                                                               |
| Eixo                                   | Eixo rígido em aço forjado, com barra estabilizadora                                                                                                                                          |
| Molas                                  | Feixe de molas parabólicas                                                                                                                                                                    |
| Amortecedores                          | Telescópicos, hidráulicos de dupla ação                                                                                                                                                       |
| Traseira                               |                                                                                                                                                                                               |
| Eixo                                   | Eixo rígido em aço estampado                                                                                                                                                                  |
| Molas                                  | Feixe de molas semielípticas                                                                                                                                                                  |
| <b>SISTEMA ELÉTRICO</b>                |                                                                                                                                                                                               |
| Sistema                                | 24V                                                                                                                                                                                           |
| Alternador (V/A)                       | 28 / 80                                                                                                                                                                                       |
| Bateria (quantidade/V/CCA/h)           | 2 / 12 / 550 / 100                                                                                                                                                                            |
| <b>CORES DISPONÍVEIS</b>               |                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>RODAS E PNEUS</b>                                                                                                                           |                                                                                          |
| Rodas                                                                                                                                          | Aço estampado                                                                            |
| Medidas (em polegadas)                                                                                                                         | 22,5 x 7,5                                                                               |
| Pneus                                                                                                                                          | 275 / 80R22,5 (sem câmara)                                                               |
| <b>FREIOS</b>                                                                                                                                  |                                                                                          |
| De serviço                                                                                                                                     | A ar, tipo "S" Cam com circuito duplo, dianteiros e traseiros a tambor e ABS / ASR / EBD |
| De estacionamento                                                                                                                              | A ar com molas acumuladoras e atuação nas rodas traseiras                                |
| Freio-motor                                                                                                                                    | Válvula tipo borboleta no tubo do escapamento, com acionamento eletropneumático          |
| <b>DIREÇÃO</b>                                                                                                                                 |                                                                                          |
| Marca/modelo                                                                                                                                   | ZF 8097                                                                                  |
| Tipo                                                                                                                                           | Hidráulica, com esferas recirculantes                                                    |
| <b>DESEMPENHO DO VEÍCULO (CÁLCULO TEÓRICO)</b>                                                                                                 |                                                                                          |
| Relação de redução do eixo traseiro                                                                                                            | 4,10/5,59:1 ou 4,56/6,21:1                                                               |
| Velocidade máxima em PBT (km/h)                                                                                                                | 107 / 89                                                                                 |
| Capacidade máxima de subida (%) com PBT/PBTC                                                                                                   | 33 / 37                                                                                  |
| Partida em rampa com PBT/PBTC                                                                                                                  | 26 / 29                                                                                  |
| Obs.: Dados projetados por simulação de performance.                                                                                           |                                                                                          |
| <b>PESOS (kgf)</b>                                                                                                                             | <b>CABINE SIMPLES</b> <b>CABINE LEITO</b>                                                |
| Pesos em ordem de marcha*                                                                                                                      |                                                                                          |
| Eixo dianteiro                                                                                                                                 | 3.139 / 3.174      3.732 / 3.745                                                         |
| Eixo traseiro                                                                                                                                  | 3.926 / 3.971      3.513 / 3.525                                                         |
| Total                                                                                                                                          | 7.065 / 7.145      7.245 / 7.270                                                         |
| Pesos - limite máximo especificado                                                                                                             |                                                                                          |
| Eixo dianteiro                                                                                                                                 | 6.000                                                                                    |
| Eixo traseiro                                                                                                                                  | 17.000 (legal) / 18.150 (técnica)                                                        |
| Total admissível                                                                                                                               | 24.150                                                                                   |
| Peso bruto Total (PBT) Homologado                                                                                                              | 23.000                                                                                   |
| Carga útil + carcaça                                                                                                                           | 15.935 / 15.855                                                                          |
| Capacidade Máxima de Tração (CMT)                                                                                                              | 32.000                                                                                   |
| * Pesos em ordem de marcha referentes aos catálogos que contemplam um tanque de 275 litros de combustível e um tanque de 50 litros de Água 32. |                                                                                          |
| <b>LONGARINA</b>                                                                                                                               |                                                                                          |
| Material                                                                                                                                       | LINE 38                                                                                  |

| VOLUMES DE ABASTECIMENTO (l)                        |                         | 275 de série + tanque adicional de 275 |  |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|--|
| Tanque de combustível                               | Reservatório de Água 32 | 50 de série ou 90 opcional             |  |
| Óleo do motor                                       |                         | 19,5                                   |  |
| Com filtro                                          |                         |                                        |  |
| CHASSI/DIMENSÕES (mm)                               | CABINE SIMPLES          | CABIN                                  |  |
| A - Balanço dianteiro                               | 1.508                   |                                        |  |
| B - Balanço traseiro                                | 2.164                   |                                        |  |
| C - Comprimento total                               | 9.696 / 10.203          |                                        |  |
| D - Distância da carroceria ao eixo dianteiro       | 880                     |                                        |  |
| E - Distância entre-eixos (1º ao 2º)                | 4.800 / 5.307           |                                        |  |
| F - Distância entre-eixos (2º ao 3º)                | 7.308 / 7.815           |                                        |  |
| G - Plataforma de carga                             | 1.050                   |                                        |  |
| H - Altura da aba superior da longitudinal ao solo  | 1,788                   |                                        |  |
| I - Altura da aba superior da longitudinal à cabine | 2,392                   |                                        |  |
| J - Distância entre os eixos traseiros (2º ao 3º)   | 1.224                   |                                        |  |
| K - Largura máxima                                  | 2.590                   |                                        |  |
| L - Bitola dianteira                                | 2.090                   |                                        |  |
| M - Bitola traseira                                 | 1.830                   |                                        |  |
| N - Diâmetro de giro (m)                            | 21,06 / 22,46           |                                        |  |
| O - Largura externa do chassi                       | 882                     |                                        |  |



O veículo está apresentado em conformidade com o PROCONVE – Programa de Proteção ao Ar por Veículos Automotores – na preservação da vida e do meio ambiente. As informações e especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Os dados são baseados em testes realizados em condições ideais. O desempenho real pode variar de acordo com o modelo, o tipo de uso, o tipo de terreno, o tipo de manutenção, o tipo de pneus, o tipo de acessórios, o tipo de carga, o tipo de condições ambientais, o tipo de condições de tráfego, o tipo de condições de uso, o tipo de condições de manutenção, o tipo de condições de segurança.

**Código de Trânsito Brasileiro**



**A única maneira de transitar com segurança.**

**Disk Ford Carinhões**  
**0800 703 3673**

2699568

DISBRAVA CAMINHÕES  
AV SANTOS DUMONT, 877  
RODOVIÁRIO - ARAQUAÍNA - TO  
CEP: 77818-010 - Tel: (63) 3415-8200

1