

Bellatrix Veiculos e Serviços LTDA

PROPOSTA DE PREÇOS

À

**MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS
COORDENAORIA ESTADUAL DE ALAGOAS - CEST-AL
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 01/2024
(Processo Administrativo nº 59413.000135/2024-41)**

Bertioga, 29 de julho de 2024

PREZADOS SENHORES:

A empresa BELLATRIX VEICULOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ/MF Nº 49.422.071/0001-71, sediada RUA PSICOLOGA ENCARNACAO RUFINO COLLADO, 51 – MAITINGA – BERTIOGA – SP – CEP 11.251-465 apresentamos e submetemos à apreciação de Vs. Sas, nossa Proposta de Preços relativa à licitação em referência, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na sua preparação.

ITEM	UNID	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	25	<p>AGRALE A10000</p> <p>Caminhão Equipado com carroceria pelo mecanismo operacional multiuso - Caminhão novo, ano modelo mínimo 2024, com peso bruto total (PBT) homologado mínimo de 9.500kg e capacidade mínima de carga 1 com a carroceria de 6.000kg, motor com potência mínima 160cv , 4 cilindros, com motorização que atenda à norma de emissões CONAMA P8 (Euro VI), transmissão manual com 6 marchas a frente e uma a ré, suspensão dianteira e traseira conforme linha de produção do fabricante, adequadas ao peso do mecanismo operacional para uso e sua carga, rodas mínimo aro 17, sistema de freios deve contar com sistema de travamento ABS, e sistemas ASR e ESC para controle de tração/estabilidade e frenagem em curva e também deve contar com sistema para freio de</p>	558.000,00	13.950.000,00

BELLATRIX VEÍCULOS E SERVIÇOS LTDA

Endereço de correspondência: Rua Luz Franco de Camargo, 149 - Bosque dos Pires - Itatiba - SP CEP 13252 298 -CNPJ 49.422.071/0001-71 – Insc. Est. 738.139.953.112

Email: vendas@bellatrixveiculos.com.br / Telefone: 11 4495 8455 (11) 94068-8455 / (11)99102-4750

Bellatrix Veiculos e Serviços LTDA

		<p>estacionamento conforme linha de produção do fabricante. O sistema elétrico deve ser de 24v, composto por duas baterias com capacidade mínima de 100h. O veículo deve possuir tanque de combustível com capacidade mínima de 150 litros para Diesel e 20 litros para Arla32. O Veículo deve contar com rádio com suporte para MP3, Bluetooth e entrada USB, alarme para marcha ré, Ar condicionado, vidros com acionamento elétrico e alarme an furto. O caminhão deve possuir tomada de força adequada ao funcionamento do mecanismo operacional multiuso, com acionamento pneumático e alarme sonoro de funcionamento localizado próximo ao banco do motorista. O caminhão deve estar devidamente implementado com carroceria pelo Mecanismo operacional multiuso para transporte de terra, pedregulhos, areia, galhos, folhas e grama resultantes de poda e corte, e ainda capacidade de transporte de resíduos domésticos diversos. Deve ser instalada e devidamente implementada em caminhão chassis por ¾. Mecanismo operacional multiuso com capacidade de carga de 6m³, com opção de compactação, quando ligado esta função com taxa de compactação mínima 2:1, com caixa de carga em formato retangular, inteiriça e com laterais lisas, com abertura do teto frontal e traseiro no formato duas folhas (bipartido), com acionamento através de dois cilindros hidráulicos para recebimento de carga, caixa de carga deve possuir cantos arredondados para melhor escoamento da carga. Deve ser confeccionada em aço padrão ASTM A36, soldadas pelo processo MIG, com estrutura em perfis no formato "U". Deve possuir chassis inferior fixados através de grampos ou talas parafusadas que não alterem as características do veículo. A caixa de carga deve ser totalmente ligada ao chassis superior, com articulação entre os dois chassis através de eixos em aço SAE 1045 com lubrificação. O mecanismo operacional multiuso deve possibilitar compactação quando do transporte de resíduos e ter a opção de não desligar essa função para transporte de demais cargas, e também deve articular totalmente a caixa de carga, sendo adequado para a operação de descarga em caminhões de coleta urbana, com praça de carga de 2m³, descarregando diretamente na parte traseira desses possibilitando a operação de transbordo da carga de resíduos, ou ainda descarregar os demais pesos de carga diretamente no solo. Deve possuir a característica de articular a caixa de carga, levantando-a totalmente para as operações de descarga, através de um cilindro hidráulico de 6" de</p>	
--	--	---	--

BELLATRIX VEÍCULOS E SERVIÇOS LTDA

Endereço de correspondência: Rua Luz Franco de Camargo, 149 - Bosque dos Pires - Itatiba - SP CEP 13252 298 - CNPJ 49.422.071/0001-71 - Insc. Est. 738.139.953.112

Email: vendas@bellatrixveiculos.com.br / Telefone: 11 4495 8455 (11) 94068-8455 / (11)99102-4750

Bellatrix Veiculos e Serviços LTDA

	<p>baixa pressão localizado no interior do chassi do equipamento. Deve contar com uma placa traseira que realiza movimento angular para compactação de resíduos, acionada por dois cilindros hidráulicos de dupla ação de 3.1/2", posicionados nas laterais da carroceria, e a placa deve possuir fixação na parte superior da caixa de carga, com eixos em aço SAE 1045 com pontos para lubrificação. Deve possuir estribo traseiro para dois trabalhadores , e esse estribo deve funcionar como para-choque traseiro, dentro das normas vigentes do CONTRAN e dotado de faixas refle vas. O estribo deve possuir sistema de recolhimento através de dois cilindros pneumá cos, com acionamento junto ao painel de comando, que deve estar localizado externamente na lateral traseira esquerda do mecanismo operacional mul uso, painel esse que deve também contar com comando hidráulico duplo para acionamento da placa traseira e levantamento da caixa de carga, com esses dois acionamentos realizados de forma manual através de alavancas, e esse painel deve contar com tampa protetora para evitar acionamento indesejado. Deve ainda contar com giroflex / giroled para sinalização, e possuir faixas refle vas e luzes laterais de sinalização conforme normas do CONTRAN. O Mecanismo operacional Mul uso deve possuir ainda protetores laterais em ambos os lados para ciclistas, caixa com chave para acondicionamento de ferramentas e materiais e barrica d'água com capacidade mínima de 20 litros. Mínimo de 12 (doze) meses de garan a total, sem limites de quilometragem. Equipado com todos os acessórios e equipamentos obrigatórios exigidos pelo Código de Trânsito Brasileiro. Deve vir acompanhado de ex ntor de incêndio, po ABC, compa vel com o porte do veículo.</p>		
--	--	--	--

VALIDADE DA PROPOSTA	60 Dias, Conforme edital e termos de referência
PRAZO DE ENTREGA	120 Dias, Conforme edital e termos de referência
PRAZO E CONDIÇÕES GARANTIA/ENTREGA	Prazo de garantia conforme edital e termo de referencia, contando a partir da entrega, Veículo será entregue rodando por meios próprios com seguro e frete
DADOS BANCARIOS	BANCO ITAU 341 – AG 0138 – C/C 98704-5

BELLATRIX VEÍCULOS E SERVIÇOS LTDA

Endereço de correspondência: Rua Luz Franco de Camargo, 149 - Bosque dos Pires - Itatiba - SP CEP 13252 298 -CNPJ 49.422.071/0001-71 – Insc. Est. 738.139.953.112

Email: vendas@bellatrixveiculos.com.br / Telefone: 11 4495 8455 (11) 94068-8455 / (11)99102-4750

Bellatrix Veiculos e Serviços LTDA

Declaramos que:

- Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
- Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- Declaro para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.
- Declaro que a proposta apresentada para essa licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa Nº 2 de 16 de setembro de 2009 da SLTI/MP.
- Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.
- Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.
- Declaro que, se vencedora do presente certame, nossa empresa realizará a entrega técnica e treinamento operacional nos termos do Edital e seus anexos, sem ônus adicional e em data a ser designada pelo contratante.
- Declaro que nenhum dos sócios ou funcionários desta empresa ocupa cargo político, em qualquer das três esferas de governo (Municipal, Estadual ou Federal)
- Declaramos que os veículos ofertados serão atendidos em assistência técnica e revenda de peças por uma concessionária autorizada do fabricante do veículo na distância rodoviária máxima do órgão comprador prevista no edital/Termo de Referência.
- Declaro, que nossa Empresa **NÃO ESTÁ ENQUADRADA** no regime de tributação ME/EPP
- Declaro, que nossa Empresa é distribuidora formalmente credenciada pelo fabricante do produto ofertado, sendo que adquirimos as VANS, FURGÕES, CHASSIS DE ÔNIBUS e CARROCERIAS diretamente das Montadoras e a que garantia será sempre prestada através da sua rede de concessionários da fábrica em todo território nacional conforme relação de concessionários credenciados constantes nos sites das fabricantes e diretamente pelas

BELLATRIX VEÍCULOS E SERVIÇOS LTDA

Endereço de correspondência: Rua Luz Franco de Camargo, 149 - Bosque dos Pires - Itatiba - SP CEP 13252 298 - CNPJ 49.422.071/0001-71 – Insc. Est. 738.139.953.112
Email: vendas@bellatrixveiculos.com.br / Telefone: 11 4495 8455 (11) 94068-8455 / (11)99102-4750

Bellatrix Veiculos e Serviços LTDA

fábricas de IMPLEMENTAÇÃO DA VAN/FURGÃO e da CARROCERIA DE ÔNIBUS, conforme o caso, na sede do orgão adquirente.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Atenciosamente,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Gabriel Di Cunto".

GABRIEL DI CUNTO

CPF 444.927.268-45

PROCURADOR – COMERCIAL

BELLATRIX VEÍCULOS E SERVIÇOS LTDA

BELLATRIX VEÍCULOS E SERVIÇOS LTDA

Endereço de correspondência: Rua Luz Franco de Camargo, 149 - Bosque dos Pires - Itatiba - SP CEP 13252 298 -CNPJ 49.422.071/0001-71 – Insc. Est. 738.139.953.112

Email: vendas@bellatrixveiculos.com.br / Telefone: 11 4495 8455 (11) 94068-8455 / (11)99102-4750

CAMINHÃO AGRALE
A10000 EURO VI



AGRALE

www.agrale.com.br
agraleSA



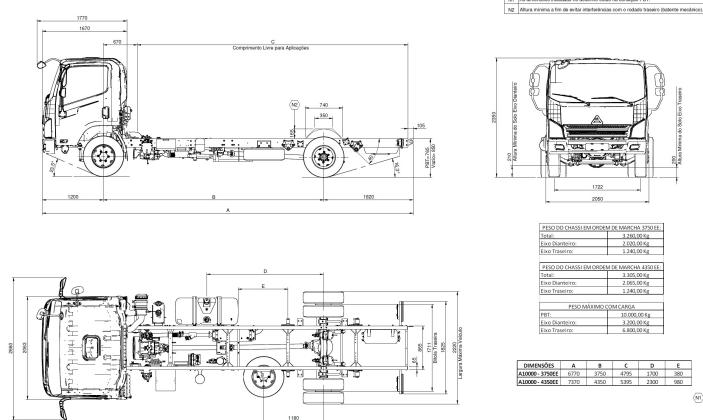
CAMINHÃO AGRALE A10000 EURO VI

Gerado em 30/03/2023 11:36:31



CABINE	
Tipo	Avançada e Basculante
Construção	Cabine de aço
Nº de Assentos	1 + 2 Passageiros
MOTOR	
Marca/modelo	CUMMINS F3.8
Controle de Emissões	Pós-Tratamento de gases por Redução Catalítica Seletiva (SCR). PROCONVE P8 / EURO VI
Nº cilindros/ cilindradas	4 / 3,8 L
Potência Máxima	175 cv (129 kW) a 2.500 rpm
Torque máximo	600 Nm / 1.100 a 1.800 rpm
Aspiração	Sobrealimentado com dois estágios de turbo
SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão Bateria Alternador	24 V 12 V / 70 Ah (2 baterias)
TRANSMISSÃO - EATON ESBO 6106A	
Embreagem tipo	Orgânica - Monodisco a seco c/ acionamento hidráulico, assistido a ar
Diâmetro externo	362 mm
Nº de marchas	6 a frente / 1 a ré
EIXOS	
Eixo dianteiro Tipo	DANA 3.2T
Tipo - Dianteiro	Viga I
Eixo traseiro Tipo	DANA S16-130
Relação de redução	4,30:1
DESEMPENHO TEÓRICO	
Velocidade Máxima	110 Km/h 104 Km/h 116 Km/h (OPC)
Subida em Rampa PBT	38,10% 36,1% 41,1% (OPC)
PNEUS	
Dimensões	235 / 75R17,5
RODAS	
Dimensões	17,5 x 6.75"

CHASSI	
Suspensão Dianteira	Interligada por molas parabólicas
Suspensão Traseira	Interligada por mola semi-elíptica
Amortecedores	Telescópicos de dupla ação
FREIOS	
Freio de Serviço	Tambor/ "S CAM" Pneumático Assistido Eletronicamente (ABS/EBD/ATC) com regulagem automática
Freio Motor (Ação/Atuação)	Eletrônico
Freio Estacionamento	Spring brake 24
DIREÇÃO	
Tipo	Hidráulica
Círculo de Viragem	16,4 m (guia a guia) 17,7 m (parede a parede)
CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO (L)	
Tanque de combustível	150 L
Reservatório ureia - Arla 32	25 L
PESOS E CAPACIDADES	
Peso em ordem de Marcha	3.305 kg
PBT - Peso Bruto Total	10.000 kg
PBT com 3º Eixo (instalado por terceiros)	13.000 kg
Carga Útil + carroceria	6.695 kg
CMT - Capacidade máxima de tração	13.000 kg
Carga Máx eixo dianteiro	3.200 kg
Carga Máx eixo traseiro	6.800 kg





**EFICIÊNCIA
E MODERNIDADE
SÃO A NOSSA
MARCA.**



Planalto [®]
INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA.
Competência em Limpeza Urbana

[f](https://www.facebook.com/planaltoindustria) [i](https://www.instagram.com/planaltoindustria/) @planaltoindustria | planaltoindustria.com.br

A PLANALTO INDÚSTRIA MECÂNICA

Experiência e tradição de um grupo empresarial que atua no mercado nacional e internacional desde 1961.

A PLANALTO INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA conta com a experiência e tradição de um grupo empresarial que atua no mercado nacional e internacional desde 1961 e com planta industrial localizada em Goiânia, capital do estado de Goiás, ocupando posição privilegiada logicamente por estar no coração do Brasil (Centro da América Latina).

Especializada na fabricação de equipamentos para coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares, industriais e infectantes. Líder no mercado brasileiro de coletores compactadores de resíduos sólidos. A Planalto Indústria Mecânica Ltda possui como sua maior característica o atendimento e acompanhamento das necessidades especiais de seus consumidores, preservando a máxima eficiência operacional e, uma parceria incontestável com seus amigos clientes.





CLP NG

Equipamento para a coleta e transporte de resíduos sólidos

Planalto

Dimensionamento / Capacidade CLP NG

MODELO	VOLUME EFETIVO DA CAIXA DE CARGA (m ³)	COMPARTIMENTO DE CARGA TRASEIRO (m ³)	ÍNDICE DE COMPACTAÇÃO (APROX.)	PESO DO EQUIPAMENTO* (Kg)	PBT - CHASSI 4x2** (Kg)
CLP NG 6m ³	6	1.0	400 a 500Kg/m ³	2600	9.000
CLP NG 10/12m ³	12	2.0	400 a 500Kg/m ³	4100	15.000
CLP NG 15m ³	15	2.0	400 a 500Kg/m ³	4300	15.000
CLP NG 19m ³	19	2.0	400 a 500Kg/m ³	4600	23.000

*No dimensionamento do peso do equipamento não foram considerados opcionais.

**Solicite informações sobre adequação do chassi referente ao dimensionamento de cargas, distância de entre eixos e suspensão.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Indicado para as mais rigorosas condições de operação, com alta produtividade e eficiência, aliadas à tecnologia e baixo custo operacional para coleta de resíduos sólidos domiciliares e industriais;
- Em conformidade com normas / exigências ABNT, INMETRO, CREA e CONTRAN/DENATRAN;
- Fácil operação, maior durabilidade e baixo custo de manutenção;
- Equipados com os mais modernos elementos construtivos e materiais de altíssima qualidade;
- Caixa de carga moldada com cantos arredondados, o que facilita a limpeza garantindo um menor índice de oxidação; com laterais lisas, de formato elíptico, SEM EMENDAS;
- Caixa de carga dotada do quadro dianteiro e quadro traseiro, para total esquadramento e resistência;
- Painel frontal interior da caixa de carga (fabricado em chapa de aço) com altura suficiente para evitar qualquer tipo de respingo de chorume no chassi e cabine do caminhão;
- Baixo nível de ruído na operação de compactação;
- Totalmente adequado às legislações de trânsito e segurança;
- Adesivos refletivos conforme instruções do CONTRAN;
- Dotado de avisos de segurança e para a utilização do referido equipamento.

DETALHAMENTO CONSTRUTIVO E OPERACIONAL

- Totalmente soldado pelo processo de solda MIG de forma contínua o que garante o impedimento de vazamentos, oxidação precoce e danos à pintura;
- Sistema de carregamento/compactação traseiro, por duas placas (transportadora e compactadora), acionadas por 02 (dois) cilindros hidráulicos internos com hastes cromadas, em cada placa;
- Tempo do ciclo de compactação 24s (médio);
- Carregamento/compactação em 4 fases, acionadas por duas alavancas, com parada intermediária de segurança e reversão do ciclo a qualquer instante (sistema de segurança);
- Descarga por escudo ejetor, com tempo de 20s (médio);
- Travamento e destravamento da tampa traseira manual tipo parafuso;
- Sistema de vedação horizontal e vertical da borracha tipo C, para garantir total estanqueidade;
- Estribo traseiro em chapa antiderrapante "Tipo Grelha", para acomodação de até 4 garis;
- Dotado de corrimão em toda extensão da parte traseira (pega mão para garis);
- Os pontos de maior incidência de esforços são fabricados com chapas de alta resistência;
- Sistema de aceleração inteligente;
- Placa transportadora dotada de guias articuladas com patins, revestidos de polímero de alta resistência e durabilidade (UHMW), auto lubrificante; garantindo movimentação silenciosa e suave;
- Sistema luminoso de comunicação garis/motorista;
- Sinalizador luminoso intermitente rotativo (Giotex), com proteção metálica;
- Para-lamas com para-barros;
- Suporte para pós e vassouras na lateral da tampa traseira;
- Lanternas de sinalização traseiras;
- Aplicação de fundo anticorrosivo e pintura em tinta PU (Políuretano);
- Barras laterais conforme normativa;
- Calha intermediária para captação chorume, localizada entre tampa traseira e caixa de carga, com capacidade de 80 litros (6m³) e 100 litros (10/12/15/19m³) ;
- Dispositivo limitador de rotação da bomba hidráulica;
- Iluminação no compartimento carga traseira para trabalhos noturnos.

SISTEMA HIDRÁULICO

- Bomba de engrenagens;
- Reservatório de óleo hidráulico com filtro de sucção, filtro de retorno e visor de nível;
- Comando hidráulico dianteiro dotado de sistema de compactação inteligente, que proporciona uma compactação homogênea até a completa carga do equipamento. Sistema que atua como dispositivo anti-chupeta (sistema DRIFT VALVE);
- Comando hidráulico traseiro com destravamento automático;
- Mangueiras hidráulicas de alta qualidade e de alta pressão;
- Tubulações hidráulicas fabricadas em tubos de alta qualidade e sem costura;
- Dois cilindros hidráulicos de dupla ação, com hastes cromadas na placa compactadora;
- Dois cilindros hidráulicos de dupla ação, com hastes cromadas na placa transportadora e dotados de amortecedores de impacto;
- Dois cilindros hidráulicos de simples ação, com hastes cromadas para levantamento da tampa traseira;
- Um cilindro hidráulico telescópico de dupla ação, com haste cromada para acionamento do escudo ejetor; posicionado paralelamente ao assoalho.

OPCIONAIS

- Boca de carga de 2,2m³ (10/12/15/19m³);
- Válvula regenerativa para maior velocidade de ciclo de compactação;
- Sistema sonoro de comunicação Garis/Motoristas;
- Calha intermediária para captação chorume com capacidade de 150 litros (10/12/15/19m³);
- Suporte de pás e vassouras frontal;
- Lanternas de sinalização originais do chassi, sob a boca de carga;
- Dispositivo para basculamento de contêineres plásticos "Lifter" (múltiplos) para contêineres plásticos de 2 e 4 rodas;
- Dispositivo hidráulico inferior para basculamento de contêineres metálicos de 1.2 e 1.60m³;
- Dispositivo hidráulico inferior combinado (metálico e plástico 1000 Lts);
- Dispositivo hidráulico superior para basculamento de caixas estacionárias de até 5m³ (10/12/15/19m³).



O fabricante reserva-se o direito de alterar as características técnicas deste produto sem aviso prévio.

FÁBRICA • Goiânia: Av. Conde Matarazzo, 1300 • St. Santos Dumont • GO - 55 62 3237-2400
Filial • São Paulo: R. Terceiro Sgt João Lopes Filho, 431 • Pq Novo Mundo • SP - 55 11 2631-4160