

À

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS - DNOCS
COORDENADORIA ESTADUAL DE ALAGOAS - CEST-AL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 59413.000135/2024-41

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 01/2024

OBJETO: aquisição de 25 caminhões multifuncionais, para realizar as atividades pertinentes à Coordenadoria Estadual de Alagoas, e no auxílio aos municípios do estado, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa **ROSSET IMPLEMENTOS AMBIENTAIS LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº **28.595.598/0001-28**, sediada na Rodovia BR-476, nº 10.025, Barracão 02, bairro Porto das Laranjeiras, CEP: 83703-035, Araucária/PR, neste ato representada por GISELI DA SILVA ROSSET, portadora da cédula de identidade civil nº 9260732-1 SESP/PR e CPF 044.182.839-60, representante devidamente constituída da empresa, apresenta a Proposta de Preços referente ao PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 01/2024, que tem como objeto a aquisição de 25 caminhões multifuncionais, para realizar as atividades pertinentes à Coordenadoria Estadual de Alagoas, e no auxílio aos municípios do estado, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos:

ITEM	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	MARCA/FABRICANTE	MODELO/VERSÃO
1	25 UNID.	R\$ 559.500,0000	R\$ 13.987.500,0000	Caminhão FOTON Carroceria ROSSET IMPLEMENTOS	Foton Aumark S 1217/Rosset Implementos Multi 6m 3

ESPECIFICAÇÃO:

CAMINHÃO MULTIFUNCIONAL atende às especificações do edital e anexos: "Caminhão Equipado com carroceria tipo mecanismo operacional multiuso – Caminhão novo, ano modelo mínimo 2024, com peso bruto total (PBT) homologado mínimo de 9.500kg e capacidade mínima de carga útil 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 multiuso e sua carga, rodas mínimo aro 17, sistema de freios deve contar com sistema antitravamento ABS, e sistemas ASR e ESC para controle de tração/estabilidade

ROSSET IMPLEMENTOS AMBIENTAIS LTDA

e frenagem em curva e também deve contar com sistema para freio de 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 radio com suporte para MP3, Bluetooth e entrada USB, alarme para marcha ré, Ar condicionado, vidros com acionamento elétrico e alarme antifurto. 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 tipo Mecanismo operacional tipo 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 chassi tipo 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 chassi inferior fixados através de grampos ou talas parafusadas que não alterem as características do veículo. A caixa de carga deve ser totalmente ligada ao chassi 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 tipos 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 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 refletivas. O estribo deve possuir sistema de recolhimento através de dois cilindros pneumáticos, com acionamento junto ao painel de comando, que deve estar localizado externamente na lateral traseira esquerda do mecanismo operacional multiuso, 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

ROSSET IMPLEMENTOS AMBIENTAIS LTDA

para evitar acionamento indesejado. Deve ainda contar com giroflex / giroled para sinalização, e possuir faixas refletivas e luzes laterais de sinalização conforme normas do CONTRAN. O Mecanismo operacional Multiuso 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 garantia total, sem limites de quilometragem. Equipado com todos os acessórios e equipamentos obrigatórios exigidos pelo Código de Trânsito Brasileiro. Deve vir acompanhado de extintor de incêndio, tipo ABC, compatível com o porte do veículo. Os veículos ofertados devem ser licenciados / emplacados em nome da (NOME DO ÓRGÃO) com custas por conta da contratada.”

Validade da proposta: 60 dias, conforme edital e anexos.

Condições de Entrega: O prazo de entrega dos bens é de 120 dias, contados do(a) contados da data de recebimento da Solicitação de Fornecimento, em remessa única ou parcelada, conforme Termo de referência, edital e anexos.

DADOS BANCÁRIOS:

Banco Itaú, Agência nº 2929 - Araucária PR, C/C nº 90806-5

ROSSET IMPLEMENTOS AMBIENTAIS LTDA - CNPJ nº 28.595.598/0001-28

PIX CNPJ 28.595.598/0001-28

DECLARAÇÕES:

- Declara que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital;
- Declara que as propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
- Declara que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo maiores de quatorze anos na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal;
- Declara que não possui 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;
- Declara que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
- Declara, 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;

ROSSET IMPLEMENTOS AMBIENTAIS LTDA

- Declara que a proposta apresentada para essa licitação foi elaborada de maneira independente;
- Declara que nenhum dos sócios ou funcionários desta empresa ocupa cargo político, em qualquer das três esferas de governo (Municipal, Estadual ou Federal);
- Assume o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, de acordo com o edital e anexos.

Araucária/PR, 29 de Julho de 2024.



ROSSET IMPLEMENTOS AMBIENTAIS LTDA



1217 A/B
FOTON AUMARK S



MOTOR

Fabricante / Modelo	Cummins F3.8
Nº de cilindros / Cilindrada (cm³)	4/3.760
Potência Líq. Máx.- cv @ rpm	170/2.600
Torque Líq. Máx.- Nm @ rpm	600/1.200 a 1.900
Sistema de Injeção	Common Rail
Norma de emissões	CONAMA P8
Tecnologia de Emissões	SCR++DOC+DPF

TRANSMISSÃO

Fabricante / Modelo	ZF/ 6S558
Tipo / Acionamento	Manual / à cabos
Nº de marchas	6MT
Relação de transmissão	I:6,198 II:3,287 III:2,025 IV:1,371 V:1 VI:0,78 Ré 5,681

EMBREAGEM

Fabricante / Tipo	Tipo seco, mola de diafragma
Diâmetro do disco (mm)	Φ362

EIXODIANTEIRO

Modelo/Tipo	Viga "I" Aço forjado
Capacidade - Ton	4,0

EIXO TRASEIRO

Capacidade - Ton	7,5
Relação de redução	4,778

SUSPENSÃO

Molas parabólicas, amortecedores hidráulicos telescópicos de dupla ação. Barra estabilizadora.

Dianteiro: 3 lâminas

Traseira: 4+3 lâminas

RODAS E PNEUS

Aro das rodas	Aço
Pneus	235/ 75 R17,5

FREIOS

Freio de serviço	Ar, tambor nas rodas dianteiras e traseiras com ABS + ASR + ESC
Freio de estacionamento	Câmara de molas acumuladoras
Freio Motor	EAT

Sistema Elétrico

Tensão nominal	24V
Bateria	2x (100 Ah)

Volumes de abastecimento (L)

Combustível / material	200-A/160-B/60/ Alumínio
Tanque de ARLA 32 ("AdBlue")	30

Dimensões (mm)

	A / B	
Comprimento total	7995/6885	A
Largura máxima dianteira	2190	B
Altura	2335	C
Distância entre eixos	4500/3800	E
Largura máxima traseira	2150	D
Balanço dianteiro	1130	F
Balanço traseiro	2325/1955	G
Distância do solo	190	H
Bitola dianteira	1715	I
Bitola traseira	1680	J
Comprimento plataforma de carga	6150/5140	K

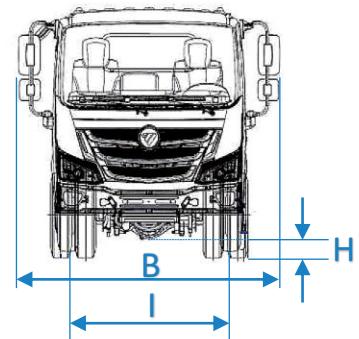
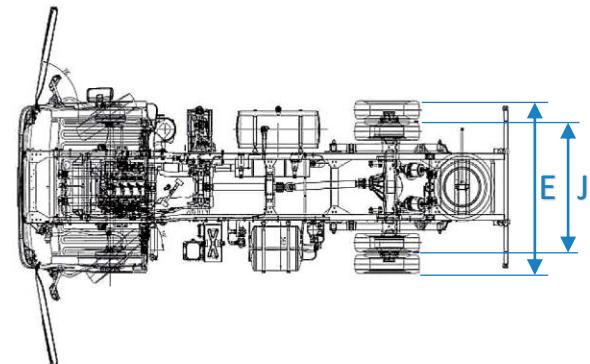
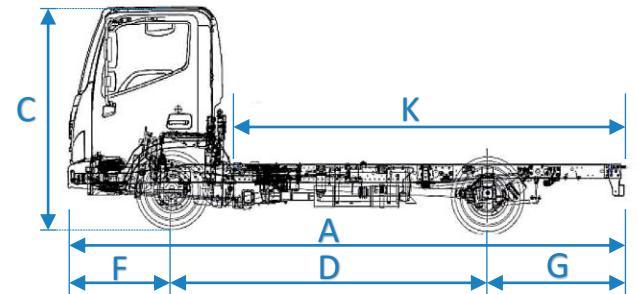
Pesos (kg)

	A / B	
Peso bruto total (PBT) - homologado	11500	
Peso em ordem de marcha (Total)	3.244/3.174	
Capacidade máx de carga útil + carroceria	8.256/8.326	
Capacidade técnica (Total)	12.000	
Eixo dianteiro	4.000	
Eixo traseiro	8.000	
Peso bruto total combinado (PBTC)	14.000	
Capacidade máx. de tração (CMT)	14.000	

Obs.: os pesos podem sofrer alterações devido aos itens opcionais. Tolerância + ou - 3%. (Referência NBR ISO 1176)

Itens de Série

ABS+ASR+ESC	<input checked="" type="checkbox"/>
Volante multifuncional	<input checked="" type="checkbox"/>
DRL	<input checked="" type="checkbox"/>
Controle de Cruzeiro - Função ACC	<input checked="" type="checkbox"/>
Sensor de marcha ré	<input checked="" type="checkbox"/>
Campainha de marcha ré	<input checked="" type="checkbox"/>
MP3+Bluetooth	<input checked="" type="checkbox"/>
Janelas elétricas	<input checked="" type="checkbox"/>
Barra estabilizadora dianteira e traseira	<input checked="" type="checkbox"/>
Defletor de ar	<input checked="" type="checkbox"/>
AC eletrônico	<input checked="" type="checkbox"/>
Banco do condutor com amortecedor mecânico	<input checked="" type="checkbox"/>
7 polegadas MP5 + câmera de ré + bluetooth	<input checked="" type="checkbox"/>
	opcional



<https://www.foton-global.com/>

*3 anos ou 100.000 km de garantia do veículo, obedecendo aos critérios estabelecidos no manual de garantia do veículo. Imagens meramente ilustrativas.

Os dados técnicos podem sofrer alteração sem aviso prévio.

Edição 12/2023

Código de fábrica: A---BJ1108VEJED-F3

B---BJ1108VEJEA-F3

Produzido por: Beiqi Foton Motor Co., Ltd

Carroceria Multiuso

Linha MULTI



**Flexibilidade para coleta de resíduos
diversos e transporte de materiais**



rosset
implementos

Eficiência e sustentabilidade para pequenos municípios

Ideal para pequenas cidades, possibilita o transporte de terra, pedregulho, areia, galhos, folhas, grama e demais resíduos resultantes de poda e corte e ainda tem capacidade de transporte de resíduos domésticos comuns ou recicláveis.

Flexível, econômica e sustentável: Linha MULTI - Rosset Implementos

Linha MULTI

Agilidade no trabalho: Solução ideal para operar em municípios do interior com menor demanda. Oferecemos agilidade ímpar na coleta de resíduos domésticos e grande adaptabilidade que permite alcançar locais de difícil acesso efetuando outros serviços, como transporte de pequenas quantidades de terra, areia, pedrisco ou ainda transportando galhos, folhas e resíduos de corte de grama. A linha MULTI é a melhor opção para cidades com menor população que não possuem demanda para mais complexos equipamentos basculantes e de coleta de lixo maiores, mantendo as cidades limpas e garantindo a melhoria da saúde e qualidade de vida, contribuindo para a felicidade geral da população. Um só equipamento, vários serviços!

Facilidade no transbordo: Economia e praticidade no descarregamento da carga. Quando carregado com resíduos domiciliares, o MULTI pode transferir diretamente os resíduos para compactadores maiores, reduzindo significativamente o tempo e custos com o deslocamento para aterros a médias e longas distâncias, aumentando muito a eficiência operacional e índices de sustentabilidade. Menos carbono, o meio-ambiente agradece!

Manutenção reduzida: Além de seu desempenho superior, temos o menor custo de propriedade da categoria. Fabricado com materiais de altíssima durabilidade, a estrutura foi projetada para minimizar e simplificar a manutenção, reduzindo gastos e tempo de inatividade, garantindo uma operação contínua e econômica. Economia, flexibilidade e sustentabilidade em uma só carroceria!

Melhor custo-benefício e ambientalmente correto: A melhor combinação entre menor peso e maior capacidade de carga está aqui. Maior eficiência que resulta em economia de combustível e reduz os custos operacionais, mas que também minimiza o impacto ambiental, tornando-o uma escolha sustentável e ambientalmente correta.

Descrição Técnica

Carroceria tipo 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. Compatível para ser implementada em caminhão chassis tipo ¾. Mecanismo operacional multiuso com capacidade de carga de 4m³, 5m³, 6m³, 8m³ ou 10m³ com opção de compactação, quando ligado esta função com taxa de compactação mínima 2:1, 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 possui cantos arredondados para melhor escoamento da carga. Confeccionada em aço padrão ASTM A36, soldadas pelo processo MIG, com estrutura em perfis no formato "U". Possui chassis inferior fixados através de grampos ou talas parafusadas que não alteram as características do veículo. A caixa de carga é totalmente ligada ao chassis superior, com articulação entre os dois chassis através de eixos em aço SAE 1045 com lubrificação. O mecanismo operacional multiuso possibilita compactação quando do transporte de resíduos e tem a opção de desligar essa função para transporte de demais cargas, e também articula 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 tipos de carga diretamente no solo. Possui a característica de articular a caixa de carga, levantando-a totalmente para as operações de descarga, através de um cilindro hidráulico de 6" de baixa pressão localizado no interior do chassis do equipamento. Conta 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 possui fixação na parte superior da caixa de carga, com eixos em aço SAE 1045 com pontos para lubrificação. Possui estribo traseiro para dois trabalhadores, e esse estribo funciona como para-choque traseiro, dentro das normas vigentes do CONTRAN e é dotado de faixas refletivas. O estribo possui sistema de recolhimento através de dois cilindros pneumáticos, com acionamento junto ao painel de comando, que está localizado externamente na lateral traseira esquerda do mecanismo operacional multiuso, painel esse que também conta 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 conta com tampa protetora para evitar acionamento indesejado. Conta com giroflex / giroled para sinalização, e possui faixas refletivas e luzes laterais de sinalização conforme normas do CONTRAN. O Mecanismo operacional Multiuso possui ainda protetores laterais em ambos os lados para ciclistas, caixa com chave para acondicionamento de ferramentas e materiais e barrica d'água com capacidade de 20 litros.



Abre completamente o teto para receber cargas de terra, areia, pedrisco, folhas ou galhos



**Atende as normas de segurança CONTRAN
Estribo traseiro com rebatimento Pneumático**



Descarrega resíduos comuns ou recicláveis diretamente em compactadores de lixo maiores e demais cargas diretamente no solo

OPCIONAIS (consulte compatibilidade):

- Cesto superior para coleta de resíduos recicláveis e comum ao mesmo tempo
- Reservatório para coleta e reciclagem de óleo vegetal de cozinha usado
- Caixa para acondicionamento de garrafas de vidro
- Triturador de galhos



rosset
implementos

Para detalhes técnicos completos solicite proposta comercial da versão escolhida. Conforme o processo industrial de melhoria contínua em eficiência e qualidade, busca constante de inovação tecnológica e altos padrões de sustentabilidade, reservamos o direito de mudanças em especificações e detalhes técnicos no equipamento sem prévio aviso.

Telefone e Whatsapp: (41) 3073-1333

Email: comercial@rossetimplementos.com.br

Site: www.rossetimplementos.com.br

Facebook: www.facebook.com/rossetimplementos

Instagram: www.instagram.com/rossetimplementos