

2.	VEÍCULO TIPO ÔNIBUS - Ano/Mod: 2007/2008, especificações mínimas: Motor diesel, 44 lugares, modelo Turbo e Intercooler, de 6 cilindros em linha, 260cv. Caixa de mudanças Eaton FS-6406 A de 6 marchas sincronizadas a frente e 1 a ré. Freio de serviço a ar total “S” Came com circuito duplo e independente. Freio de estacionamento por câmara de mola acumuladora. Sistema elétrico de 24 volts, tanque plástico de combustível de 275 litros, pneus 295/80R 22. 5, freio motor, alternador de 80A 28V, e bateria 2x (12V - 135 Ah).Distância Entre Eixos: 6.000 mm., Peso bruto total: 16.000 kgs., Comprimento mínimo do veículo 13.020 metros			Unid.
Empresa Vencedora	Empresa COMIL CARROCERIAS E ÔNIBUS LTDA	Marca COMIL	Valor R\$ 241.500,00	
1ª Classificável	INDUSCAR LTDA	VW 17260	243.000,00	
2ª Classificável	HVR EQ. INDUSTRIAIS	BUSSCAR	262.750,00	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO			Unid.
3.	VEÍCULO TIPO ÔNIBUS – Especificações mínimas - de fabricação nacional, ano/modelo 2008, com potência mínima de 170 cavalos; torque mínimo de 59 mkgf; motor com injeção eletônica, PBT mínimo de 14.000 kgs; tacógrafo eletônico; alarme de ré; equipado com carroceria de no mínimo 11,00 metros de comprimento; 2,50 metros de largura e 2,10 metros de altura – (medidas externas); altura interna de 1,90 metros no mínimo; porta pacotes internos; bagageiro lateral; com quinze (15) poltronas reclináveis; duas (2) mesas para computador; ar condicionado de 18.000 BTUS, tipo split com dois vaporizadores; uma (1) televisão de 20”; um (1) DVD; uma (1) tela para retro projeção de slides; caixa de som com quatro microfones; frigobar de 120 lts; banheiro tipo sanitário; e, toldo externo lateral retrátil. Demais acessórios conforme legislação em vigor. Veículo devidamente licenciado e emplacado. Apresentar catálogo e ficha técnica do veículo cotado.			Unid.
Empresa Vencedora	Empresa HVR EQ. INDUSTRIAIS	Marca BUSSCAR	Valor R\$ 411.000,00	
1ª Classificável	INDUSCAR LTDA	MERCEDES-BENZ	412.000,00	
2ª Classificável 1	MASCARELLO CARROCERIAS E ÔNIBUS LTDA	MASCARELO / VOLKS, GRANMIDI	415.000,00	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO			Unid.
4.	VEÍCULO TIPO ÔNIBUS – Especificações mínimas - ônibus escolar urbano, novo, motor dianteiro, movido à diesel, com no mínimo 4 cilindros, turbo e intercooler, com gerenciamento eletrônico, potência mínima de 170 CV, no mínimo 05(cinco) marchas sincronizadas à frente e uma à ré, direção hidráulica, freios de serviço pneumático, freio motor de série com acionamento eletropneumático, tacógrafo, pneu estepe, tanque de combustível para óleo diesel com no mínimo 170(cento e setenta) litros de capacidade volumétrica.Carroceria em alumínio com no mínimo 11(onze) metros de comprimento, com no mínimo 45 (quarenta e cinco) lugares poltronas fixas equipadas com cintos de segurança individuais, assentos estofados, poltrona do motorista estofada, hidráulica e			Unid.
	ajustável.Janelas inferiores fixas e superiores móveis, no mínimo 02(duas) janelas de emergência, assoalho em alumínio, pega –mão no teto, porta estepe, 02(duas) portas com acionamento pneumático, extintor de incêndio, equipamentos de segurança padrão DETRAN, ano 2007 ou superior. Pintura na cor branca com logomarca do Estado (PADRÃO) Garantia de no mínimo 12 meses.			
Empresa Vencedora	Empresa MARCOPOLO S.A	Marca MARCOPOLO	Valor R\$ 222.500,00	
1ª Classificável	HVR EQ. INDUSTRIAIS	BUSSCAR	223.000,00	
2ª Classificável	COMIL CARROCE-RIAS E ÔNIBUS LTDA	COMIL	224.000,00	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO			Unid.
5.	VEÍCULO MICROÔNIBUS – Especificações Mínimas: Veículo tipo MICROÔNIBUS; 0 Km com modelo no mínimo correspondente à data da emissão da nota fiscal; Capacidade para transporte de 24 ocupantes. Chassi: Comprimento mínimo de 6.400 mm; Altura mínima de 2.650 mm; Largura mínima de 2.000 mm; Entre-eixos mínimo de 3300mm. Motorização: Gerenciamento eletrônico Combustível: Diesel Potência mínima de 120 cv; Alimentação: Turbo com intercooler. Direção: Hidráulica. EQUIPAMENTOS OBRIGATÓRIOS, ACESSÓRIOS E ITENS ADICIONAIS: Equipado com todos os equipamentos de série não especificados e exigidos pelo CONTRAN; Retrovisor externo do lado direito; Ar condicionado;			Unid.
Empresa Vencedora	Empresa HVR EQ. INDUSTRIAIS	Marca BUSSCAR	Valor R\$ 185.000,00	
1ª Classificável	MARCOPOLO	MARCOPOLO	185.000,00	
2ª Classificável	INDUSCAR	VW 8150	188.000,00	
2ª Classificável	COMIL CARROCE-RIAS E ÔNIBUS LTDA	COMIL	188.500,00	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO			Unid.
6.	VEÍCULO TIPO MICROÔNIBUS - para transporte de alunos, com as seguintes características: capacidade mínima de 28 lugares, carroceria em aço, comportando chassiss 0km, fabricação nacional, ano de fabricação 2008, janela do passageiro com abertura máxima de 10 cm, equipado com janelas de emergência, bancos estofados na cor cinza, pára-brisas bipartido, porta pantográfica com anteparo, piso em chapa de alumínio lavrada, espelhos retrovisores, com ventilação no teto, 02 unidades tipo alçapão, direção hidráulica, motor turbinado, dianteiro e pós arrefecido, com respectivos cintos de segurança, banco de motorista com sistema de múltipla regulagem e suspensão, combustível diesel, potência mínima de 140 cv, motor 4000 cilindradas, carroceria com comprimento mínimo de 8000 mm, entre eixo mínimo de 3900 mm, rodagem dupla no eixo traseiro, fabricação nacional, equipado com pneu de estepe, macaco, chave de roda, triângulo, extintor de incêndio, calotas e demais itens obrigatório pelo código nacional de trânsito.			Unid.
Empresa Vencedora	Empresa UNISAÚDE VEÍCULOS ESPECIAIS LTDA	Marca UNIBUSS	Valor R\$ 166.400,00	
1ª Classifi-	MASCARELLO	MASCARELO / VOLKS,	166.500,00	

cável	CARROCERIAS E ÔNIBUS LTDA	GRANMIDI	
2ª Classifi-cável	MARCOPOLO S.A	MARCOPOLO	180.000,00
ITEM	ESPECIFICAÇÃO		Unid.
7.	VEÍCULO TIPO MICROÔNIBUS novo (zero quilômetro); Motor turbo a diesel; 04 cilindros; Refrigerado à água; Direção hidráulica; Câmbio com 05 marchas à frente e 01 à ré; Equipado com carroceria para transporte de passageiros (alunos); Mínimo 28 (vinte e oito) lugares; Modelo ônibus urbano; Cinto de segurança para todas as poltronas; Tacógrafo; Adesivos com faixa padrão escolar em acordo com as exigências do atual código nacional de trânsito. O veículo deverá conter todos os itens e acessórios mínimos de segurança e fabricação exigidos em lei. Garantia mínima: 01 (hum) ano sem limite de quilometragem;		Unid.
Empresa Vencedora	Empresa MARCOPOLO S.A	Marca MARCOPOLO	Valor R\$ 142.800,00
1ª Classifi-cável	HVR EQ. INDUSTRIAIS S.A	VOLKSWAGEN	142.800,00
2ª Classifi-cável	UNISAÚDE VEÍCULOS ESPECIAIS LTDA	AGRALE	143.200,00
2ª Classifi-cável	COMIL CARRO-CERIAS E ÔNIBUS LTDA	COMIL	149.000,00
ITEM	ESPECIFICAÇÃO		Unid.
8.	VEÍCULOS TIPO MICRO-ÔNIBUS novo (zero quilômetro); Motor turbo a diesel; 04 cilindros; Refrigerado à água; Direção hidráulica; Câmbio com 05 marchas à frente e 01 à ré; Equipado com carroceria para transporte de passageiros (alunos); Mínimo 28 (vinte e oito) lugares; Modelo ônibus urbano; Cinto de segurança para todas as poltronas; Tacógrafo; Adesivos com faixa padrão escolar em acordo com as exigências do atual código nacional de trânsito. O veículo deverá conter todos os itens e acessórios mínimos de segurança e fabricação exigidos em lei. Garantia mínima: 01 (hum) ano sem limite de quilometragem.		Unid.
Empresa Vencedora	Empresa MARCOPOLO S.A	Marca MARCOPOLO	Valor R\$ 142.800,00
1ª Classifi-cável	HVR EQ. INDUSTRIAIS S.A	BUSSCAR	142.800,00
2ª Classifi-cável	UNISAÚDE VEÍCULOS ESPECIAIS LTDA	UNIBUSS	143.200,00
2ª Classifi-cável	INDUSCAR LTDA	MERCEDES-BENZ	149.000,00
ITEM	ESPECIFICAÇÃO		Unid.
9.	VEÍCULOS TIPO MICRO-ÔNIBUS Micro-ônibus, com capacidade de 26 passageiros mais um auxiliar, e com as seguintes especificações: Vidros “fumê”, com possibilidade de abertura em pelo menos 1/3 de sua extensão, dotados de cortinas em tecido duplo, sendo a parte interna em tecido de padrão que combine com o restante do acabamento interno do veículo e a parte voltada para fora, de material refratário à luz e ao calor, tipo “black-out”. Uma porta automática pantográfica. Ar-Condicionado do tipo “central de teto”, com capacidade de 80.000 BTU’s. Painel do motorista com os seguintes instrumentos: tacógrafo, odômetro, relógio, conta-giros, e indicadores de temperatura do líquido de arrefecimento,		Unid.
	da pressão de óleo do motor e da pressão pneumática do sistema de freios, tomada elétrica de 12 v, e indicador do nível do tanque de combustível. Cabine do motorista separada do compartimento dos passageiros, por meio de porta dotada de abertura manual, com janela e cortina. Porta-volumes acima dos bancos dos passageiros, com dotação de iluminação individual (foco de luz de leitura). Poltrona modelo soft 2x2,com 950 mm, tipo Comil modelo Versátil ou similar; padrão do tecido Comil ref. 72005 ou similar, padrão livre e cor predominante azul marinho, reclináveis, com apoio para a cabeça e os pés, e com apoio removível para os braços (entre bancos). Porta-bagagem tipo “baú”, instalado na parte traseira do veículo e outro bagageiro lateral. Mini-geladeira, para acondicionamento e refrigeração de vasilhames pequenos de água mineral e refrigerantes. 10- Tv 14”, colorida, conectada a aparelho reproduutor de DVD, com rádio/CD, operáveis de dentro do compartimento do motorista. Pintura externa em cor branca tipo celulósica ou similar, com os logotipos da SRF e da Aduana, conforme indicação do contratante. Letreiro interno ajustável, com os dizeres: “Alfândega do Porto de Belém”; “Receita Federal”; “Superintendência da 2ª RF”; “Alfândega do Aeroporto Internacional de Belém”; “Delegacia da Receita Federal”. Piso de alumínio recoberto em material emborrachado anti-derrapante ou similar. Anteparas em tecido aveludado, de padrão livre, com a cor predominante “azul marinho”. Lâmpadas para iluminação ambiente, acionadas da cabine do motorista. Tomada para microfone, com sistema de alto-falante espalhado ao longo do compartimento dos passageiros. CHASSI: Motor diesel, 4 cilindros, turbocooler, Potência máxima, segundo NBR ISO 1585: 110 kw (150 cv). Torque máximo, segundo NBR ISO 1585: 550 Nm (56 mkgf) de 1300 a 1700 rpm. Unidade injetora tipo individual para cada bico injetor. Embreagem tipo monodisco –seco, com acionamento hidráulico. Câmbio manual de 5 marchas. Amortecedores tipo feixe de molas semi-elípticas, com amortecedores telescópicos de dupla-ação e barras estabilizadoras. Aros das rodas: 6.00 – 17,5 Pneus: 215/75 R 17,5 radial, sem câmara. Freios: a ar comprimido de dois circuitos/disco ou tambor nas rodas dianteiras e traseiras. Freio de Estacionamento: câmara de mola acumuladora, acionada pneumaticamente, com atuação nas rodas traseiras. Freio-motor: tipo “Borboleta no coletor de escapamento”, de acionamento pneumático, com acionamento eletropneumático. Tanque de combustível com capacidade de 150 l. Bateria de 135 Ah. 15- Distância entre eixo de, no mínimo, 3.900 mm.		
Empresa Vencedora	Empresa INDUSCAR LTDA	Marca VOLKSWAGEN 9.150	Valor R\$ 250.000,00
1ª Classifi-cável	HVR EQ. INDUSTRIAIS S.A	BUSSCAR	250.500,00
2ª Classifi-cável	COMIL CARRO-CERIAS E ÔNIBUS LTDA	COMIL	270.000,00
ITEM	ESPECIFICAÇÃO		Unid.
10.	VEÍCULOS TIPO VAN , para transporte de passageiros, com bancos individuais, carroceria monobloco, com teto elevado em chapa de aço automotivo, pelo menos quatro portas com vidro sendo: duas portas laterais dianteiras, pelo menos uma porta lateral corrediça e uma porta traseira dupla tipo folha com abertura para os lados de no		Unid.