



BertioGa Veículos



PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO CE
PREGÃO ELETRONICO Nº 2306.01/2022-SRP

PREZADOS SENHORES:

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	1	<p>Volvo B380 6x2 Comil Campione Invictus 1050</p> <p>Veículo Tipo Ônibus Rodoviário: com as seguintes especificações mínimas: Todos os itens obrigatórios de acordo com as normas técnicas do CONTRAN, documentação, emplacamento e licenciamento em nome da Prefeitura Municipal de Pereiro – Ceará, garantia mínima de 12 meses, ano e modelo 2022/2022. 1- Carroceria: Acessibilidade [zero quilometro de primeiro uso], capacidade mínima para 44 (quarenta e quatro passageiros] sendo 42 lugares com poltrona executiva soft com apoio de p's articulados + 02 poltronas tipo leito total na parte inicial frontal das fileiras, + 01 [um] motorista + 01 (um) acompanhante; tipo de adaptação elevador sendo a própria poltrona (Executiva) p/ cadeirante com um acionador por controle remoto, instalado na lateral do veículo, elevação com sistema elétrico ou hidráulico, capacidade de carga mínima de 250 kg, ar condicionado de no mínimo 140.000 BTUS, tanque de combustível de no mínimo 500 litros, porta pacotes com foco de luz led, saída de ar condicionado, e número da poltrona, banheiro na parte traseira, geladeira elétrica mínima de 54L, indicadores de saídas de emergência, cortinas em todas as janelas, vidros colados na cor fume, porta copos nas poltronas, sistema de som, sistema de vídeo com pelo menos três telas divididas no veículo,</p>	1.320.300,00	1.320.300,00

BERTIOGA VEÍCULOS E SERVIÇOS LTDA

Correspondência - Rua Euclides Pacheco, 1558/32 - São Paulo - SP

CNPJ 12.674.914/0001-17 – INSC. EST 738.123.978-114 – INSC MUNICIPAL 132620

www.bertiohaveiculos.com.br - e-mail - diretoria@bertiohaveiculos.com.br - FONE11 2225 0088/ 11 94068 8455



BertioGA Veículos



	carregadores USB nas poltronas, bagageiro com protetor de malas, painel de itinerário com leds branco., lixeiras distribuídas, 2- Chassi: Para uso rodoviários de média e longa distância, motorização mínima de 373 cv;1790NM de torque; diesel, 6x2, 03 eixos sendo 01 dianteiro, 01 traseiro e 01 auxiliar, motor traseiro, suspensão pneumática com bolsões de ar, freios a disco, ebs, sistema de freios auxiliares, telemetria, computador de bordo, tacógrafo, controle eletrônico de estabilidade, transmissão automatizada.		

VALIDADE DA PROPOSTA	60 Dias, Conforme edital e termos de referência, Apresentação de contrato e empenho até 20/07/2022
PRAZO DE ENTREGA	ATÉ 20/12/2022.
PRAZO E CONDIÇÕES GARANTIA	Conforme edital e termos de referência
DADOS BANCARIOS	BANCO BS2 - Banco: 218 - AG: 0001 CC: 1051516-0
LOCAL DE ENTREGA	Posto fabrica COMIL ÔNIBUS S.A. Rua Alberto Parenti, 1382 - CEP 99706-404 Erechim – Rio Grande do Sul - Brasil

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 noproente 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 Leinº 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 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do incisoXXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

BERTIOGA VEÍCULOS E SERVIÇOS LTDA

Correspondência - Rua Euclides Pacheco, 1558/32 - São Paulo - SP

CNPJ 12.674.914/0001-17 – INSC. EST 738.123.978-114 – INSC. MUNICIPAL 132620

www.bertioGaveiculos.com.br - e-mail - diretoria@bertioGaveiculos.com.br - FONE11 2225 0088/ 11 94068 8455

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



BertioGa Veículos



- 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 previsto no edital/Termo de Referência.
- Declaro, que nossa Empresa **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 fábricas de IMPLEMENTAÇÃO DA VAN/FURGÃO e da CARROCERIA DE ÔNIBUS, conforme o caso, na sede do órgão adquirente.

Atenciosamente,

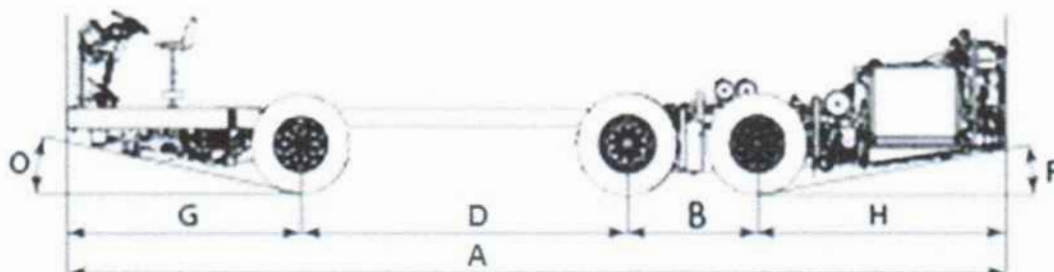
GABRIEL DOS SANTOS DI CUNTO
PROCURADOR
CPF 444.927.268-45
BERTIOGA VEÍCULOS E SERVIÇOS LTDA



Ônibus Volvo. Qualidade de vida no transporte

VOLVO B380R 6X2

Euro 5



Modelo		B380R Euro 5	
Dimensões		Normal Driver 6x2	Low Driver 6x2
A	Comprimento total do chassi (mm)	10.570	10.470
B	Entre-eixo de tração e terceiro eixo (mm)	1.400	1.400
D	Entre-eixo de transporte (mm)	4.000	4.000
G	Balanço dianteiro (mm)	2.150	2.500
H	Balanço traseiro (mm)	2.670	2.670
I	Bitola dianteira (mm)	2.054	
K	Bitola traseira (mm)	1.836	
L	Largura total rodas dianteiras (mm)	2.476	
N	Largura total rodas traseiras (mm)	2.464	
O	Ângulo de ataque (°)	8,5°	8,4°
P	Ângulo de saída (°)	8,9°	9°
Carga			
Carga máxima permitida no eixo dianteiro (kg)		7.500	
Carga máxima permitida no eixo traseiro (kg)		12.000	
Carga no 3° Eixo		5.250 / 7.000*	
Capacidade total (kg)		24.750	

* Medida opcional para 3° eixo direcional.

Motor	D11C370
Nível de emissões	Euro 5
Sistema de injeção	Common rail
Capacidade (dm ³)	10,8
Cilindros	6
Potência (hp) / Potência ISO (kW)	370 / 272
Torque ISO 1585 (Nm)	1.785
Rotação de torque do motor (rpm)	1.000 - 1.400

Potência e torque líquidos segundo normas NER 5484, ISO 1585.

Eixos	
Eixo dianteiro	Rígido
Eixo de tração	RS1228C
Relação do eixo traseiro	2,64 : 1
Suspensão e direção	
Câmaras de ar tipo fole, dianteira	2
Câmaras de ar tipo fole, traseira	4
Ajoelamento lateral da suspensão para embarque e desembarque.	

VOLVO B380R 6X2

Euro 5



Modelo	B380R Euro 5	
Direção hidráulica		ZF8098
Ângulo máximo de giro		52°

Sistema elétrico

- Bus Electrical Architecture, BEA2+
- Sistema digital de transmissão de dados, Multiplex 2
- Amperímetro
- Medidor de consumo de combustível
- Número de baterias: 2
- Voltagem: 24 V
- Baterias: 2 x 170 Ah
- Alternadores: 2x150 A

Ar e sistema de freio

- Sistema Volvo de freios a disco.
- Electronic Braking System (EBS 5).
- Anti-lock Braking System (ABS).
- Controle de tração ASR.
- Frenagem combinada inteligente (retarder + VEB + freio de serviço).
- Sensor de desgaste de pastilha.
- Autonomia das pastilhas.
- Aviso de baixa performance dos freios.
- Sistema de ar comprimido.
- Auxílio de frenagem de emergência.
- Auxílio de arranque em rampas.

Posto do motorista

- Ajuste de inclinação do volante
- Tacômetro, velocímetro, tacógrafo
- Medidor de pressão de ar dos freios.
- Controle de iluminação do painel.
- Liberação do freio de estacionamento.
- Indicador do nível de combustível.
- Indicador da temperatura do líquido de arrefecimento.
- Indicador de pressão no turbocompressor.

Computador de bordo

- Diagnóstico de falhas.
- Limitador de velocidade.
- Limitador de rotação do motor.
- Voltímetro, relógio, alarme.
- Velocidade média, distância e tempo de viagem.
- Medidor de consumo de combustível.
- Registro de dados do veículo e identificador de frota.
- Temperatura de óleo do motor.

Luzes de aviso

- Baixa pressão de óleo do motor e ar do freio de serviço.
- Sobreaquecimento do sistema de refrigeração.
- Aviso de alta temperatura no compartimento do motor.
- Mau funcionamento do alternador e ABS.
- Baixo nível do líquido de arrefecimento do motor.
- Obstrução do filtro de ar.
- Acionamento do sistema de preaquecimento de partida.
- Controle de tração.
- Nível do óleo hidráulico.
- Baixo desempenho dos freios.

Opcionais

- Rodas de alumínio polido.
- Relação do eixo 2,85:1 / 3,08:1
- Telemetria.
- Botão de assistência.
- I-coaching.
- Pneu Michelin
- Alcolock.
- ITS4Mobility.
- Alavanca de câmbio PRO / Botoneira 4 botões.
- Retarder
- 2º eixo direcional - TA-HYDRS
- Piso normal - DRL-N

Capacidades

Tanque de arla 32	60 l
Óleos do diferencial	15 l
Óleo da caixa de direção	4 l
Óleo da caixa AT2612D	16 l
Óleo do motor	42 l

Aros	Pneus
8,25"x22,5"	295/80R22,5"
9,00" x 22,5" (*)	315/80R22,5" (*)
11,75" x 22,5" (*)	385/65R22,5" (**)

(*) Opcional. / (**) Opcional somente para terceiro eixo.

Transmissão

Caixa eletrônica automatizada I-SHIFT		
Modelo AT2612D, Caixa inteligente Volvo automatizada 12 marchas (frente) e 2 marchas (ré)		
RELAÇÕES:	1ª Marcha	14.94 : 1
	12ª Marcha	1.00 : 1

VOLVO

Volvo Bus Corporation
volvobuses.com

Handwritten signature and initials.



www.comilonibus.com.br



CAMPIONE 3.25/3.45
 Fretamento na medida certa!

COMIL

Handwritten signatures and initials

CAMPIONE 3.25

O Campione 3.25 é a opção na medida certa para as atividades de fretamento executivo e para as linhas de curta e média distância. O novo modelo alia a facilidade e a agilidade operacional com um baixo custo de operação, contando com a consagrada estrutura da linha Campione: robusta, segura e confortável.

ESTRUTURA OTIMIZADA E HOMOLOGADA PELA R66*

Peso reduzido, mas a mesma durabilidade estrutural já consagrada da Linha Campione.

*CERTIFICAÇÃO INTERNACIONAL R66

Todo perante a Norma Internacional ECE-R66, este certificado garante a mais alta severidade de testes de segurança veicular a nível mundial. Este conceito foi aplicado no desenvolvimento da carroceria do novo Campione 3.25 e 3.45, proporcionando: além de segurança, maior durabilidade estrutural. Com o novo arranjo estrutural, houve redução significativa de peso em relação ao modelo anterior.



DUTO DE LUZ DECORATIVO

Sofisticação e beleza com iluminação 100% em LED, seguindo tendências da indústria automotiva.



CONJUNTO ÓTICO DIANTEIRO C/ DAYTIME RUNNING LIGHT - DRL

Mais segurança nas viagens ao longo do dia. Sistema homologado composto de LEDs: maior durabilidade e baixa manutenção.



MAIOR VÃO DE ACESSO DO MERCADO

Porta com largura ampliada, facilitando o embarque e o desembarque dos passageiros com maior comodidade e segurança.

CONDUÇÃO OTIMIZADA

Os novos retrovisores foram posicionados visando facilitar as manobras do motorista. O resultado é um retrovisor que não excede os limites da carroceria, diminuindo os riscos de acidente e a necessidade de manutenção.

NOVA TAMPA TRASEIRA

Agora maior, com novo design. Espaço para manutenção ampliado, facilitando o acesso a componentes da carroceria.

FECHAMENTO FRONTAL

Fechamento de 50mm em cada extremidade frontal que melhora o campo de visão aos espelhos externos, além de contribuir para um melhor desempenho em curvas.



ESTER

Posicionado horizontalmente na traseira proporciona operação rápida e mais silenciosa. Amplia o espaço interno para o passageiro.

COMIL

Handwritten signatures and initials.



MAIS CONFORTO

Renovação de ar otimizada, garantindo máxima eficiência do ar-condicionado.
Novo sistema de iluminação de cortesia.

SALÃO DOS PASSAGEIROS

Aumento na largura interna. O ônibus oferece mais conforto e amplitude no salão dos passageiros.

CAMPIONE 3.25

CAMPIONE 3.45



3.330mm (sem A/C)
3.520mm (com A/C)

2.600mm



3.330mm (sem A/C)
3.720mm (com A/C)

2.600mm



12.000mm a 13.200mm



12.000mm a 13.200mm

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CAMPIONE 3.25

Comprimento 12.000mm a 13.200mm**
Largura Externa 2.600mm
Altura Total 3.330mm (sem A/C) | 3.520mm (com A/C)
Altura Bagageiro 900mm
Altura Interna 1.930mm
Chassis Aplicáveis Iveco | MAN | Mercedes-Benz | Scania | Volvo

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CAMPIONE 3.45

Comprimento 12.000mm a 13.200mm**
Largura Externa 2.600mm
Altura Total 3.530mm (sem A/C) | 3.720mm (com A/C)
Altura Bagageiro 1.050mm
Altura Interna 1.930mm
Chassis Aplicáveis Iveco | MAN | Mercedes-Benz | Scania | Volvo



* As especificações podem alterar de acordo com a legislação vigente em cada estado e país.
** Comprimento de 14.000mm sob consulta.

* As especificações podem alterar de acordo com a legislação vigente em cada estado e país.
** Comprimento de 14.000mm sob consulta.

Fotos meramente ilustrativas. Alguns dos itens apresentados neste catálogo são opcionais.
Outras configurações de acordo com a legislação vigente em cada estado e país.
A Comil Ônibus S.A. se reserva no direito de alterar especificações e equipamentos de série sem aviso prévio.

Excesso de velocidade não é lei

COMIL ASSIST
0800 643 0534
Chamada sem custo adicional

fb.com/comilonibus
@comilonibusoficial

COMIL

COMIL ÔNIBUS S.A. - Erech
Rua Alberto Parent
Erechim - RS - Brasil | CEP 9971
Fone: 55 (54) 3520 8700 | Fax: 55 (54) 332

COMIL ÔNIBUS S.A. - Lor
Rodovia Presidente Dutra, s/n
Lorena - SP - Brasil | CEP 132
Fone: 55 (13) 3100 4300 | Fax: 55 (13) 3100 4300

DECLARAÇÃO

A COMIL ÔNIBUS S/A, pessoa jurídica de direito privado regularmente inscrita no CNPJ sob o nº 00.940.956/0001-73, com sede na Rua Alberto Parenti, 1386, Distrito Industrial, Erechim, RS, declara para todos os fins que a empresa BERTIOGA VEÍCULOS E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob número 12.674.914/0001-17, adquire e revende, às suas exclusivas expensas, ônibus e ou carrocerias de ônibus de fabricação COMIL (ônibus completos, carrocerias para ônibus e ônibus especiais para unidades móveis para fornecimento via licitações em vendas ao Governo em todas as esferas da administração pública), 0km, com as garantias previstas no manual de fabricação Comil (do atendimento em garantia, venda de peças e pós-vendas suportado pela Rede de Serviços e Peças Comil).

Erechim, 03 de Janeiro de 2022

Luciano Tedesco
COMIL ÔNIBUS S.A.