



MUNICÍPIO DE  
**CASCADEL**  
Estado do Paraná

CÂMARA MUNICIPAL DE CASCADEL

PROTOCOLO Nº 2.973

DATA 09/09/14

CCS

Cascavel, 08 de setembro de 2014.

Of. SEAJUR/ATL nº 146/2014

Excelentíssimo Presidente,

Em resposta ao Requerimento nº 207/2014, dos Vereadores Professor Adenilson/PSD e Jorge Bocasanta/PT, segue as informações solicitadas.

Reafirmamos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,

  
Edgar Bueno  
Prefeito Municipal

  
Welton de Farias Fogaca  
Secretário de Assuntos Jurídicos

Ao Excelentíssimo Vereador  
Marcio Jose Pacheco Ramos  
Presidente da Câmara Municipal  
Cascavel/PR.

Ofício nº 626/2014 – Presidência

Cascavel, 08 de setembro de 2014

Ao Senhor  
**Welton de Farias Fogaça**  
Secretário de Assuntos Jurídicos  
Município de Cascavel

**Assunto: Requerimento nº 207/2014**  
**Ref: Informações sobre pontos de ônibus**

Senhor Secretário,

Em resposta ao expediente retrocitado, no qual consta requerimento de **informações a respeito dos pontos de ônibus**, esclarecemos conforme segue:

**I. Os pontos de ônibus, em Cascavel, são padronizados?**

R: Não. Ao longo de mais de 35 anos de sistema de transporte coletivo urbano, foram implantados diversos tipos/modelos de pontos de ônibus.

**II. Quantos pontos de ônibus têm cobertura? Quantos não têm?**

R: Do total de 1.173 pontos de ônibus do sistema de transporte coletivo existentes em Cascavel, 726 possuem cobertura, e 447 pontos não os possuem.

**III. A cobertura existente nos pontos de ônibus protege as pessoas de chuvas com vento, tão constantes em Cascavel?**

R: Não. Chuva com vento, não.

**IV. Diante da incidência de chuvas volumosas torrenciais e vendavais na cidade, quais providências têm sido tomadas para proteger os usuários do transporte público nos pontos de ônibus.**

R: Verificando registros de experiências de Cascavel e outros municípios brasileiros, com diversos modelos de pontos de ônibus, que foram avaliados ao longo de mais de 20 anos, não houve constatação de existência de abrigo de ônibus que proteja 100% os usuários do transporte coletivo diante da ocorrência destes tipos de intempéries.

**V. Existe algum projeto visando solucionar os problemas decorrentes da falta de proteção aos usuários nos pontos de ônibus no município?**

R: Sim, há uma programação objetivando a instalação gradual de novos abrigos nos pontos de ônibus onde atualmente estes não existem (aproximadamente 450 locais).

**VI. Quanto custa, hoje, um ponto de ônibus com cobertura para o município?**

R.: Entre R\$ 3.600,00 (três mil e seiscentos reais) e R\$ 6.500,00 (seis mil e quinhentos reais).  
Considerando o modelo que existe em maior quantidade dentre os existentes em Cascavel (estrutura metálica/ferro treliçado e dômus em fibra de vidro), o preço médio de cada ponto é de R\$ 3.850,00 (três mil e oitocentos e cinquenta reais).

**VII. Quanto custa, hoje, um ponto de ônibus com cobertura e proteção lateral para o município?**

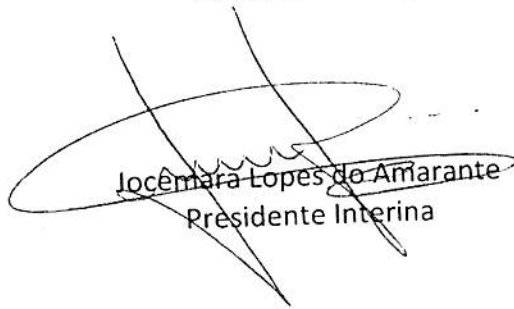
R.: No modelo que inclui cobertura com chapas de policarbonato translúcido, assentos, fechamentos posterior (fundo) e laterais com lâminas de vidro 6 mm, fixados em estruturas metálicas (conforme modelo anexo), cerca de R\$ 8.000,00 (oito mil reais).

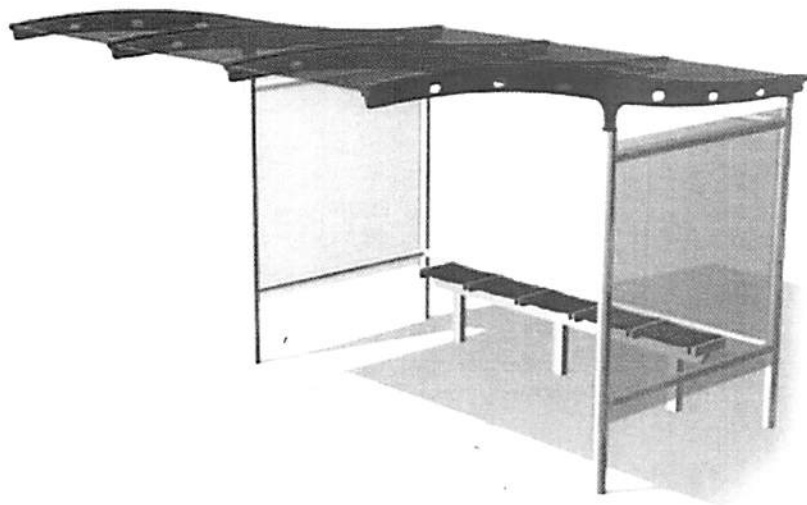
**VIII. Quanto custaria, hoje, para o município, a padronização de todos os pontos de ônibus com cobertura e proteção lateral?**

R.: Considerando os 1.173 (mil cento e setenta e três) pontos de ônibus do sistema de transporte coletivo urbano existentes atualmente em Cascavel, multiplicado pelo valor aproximado de R\$ 8.000,00 (oito mil reais) do modelo do ponto de ônibus conforme descrito no item VII anterior, o valor do investimento seria de aproximadamente R\$ 9.384.000,00 (nove milhões e trezentos e oitenta e quatro mil reais), sem considerar os valores a serem investidos para a adequação de terreno(s) e confecção de calçada(s) padrão com piso podotátil que contemple a acessibilidade a deficiente nos termos da legislação.

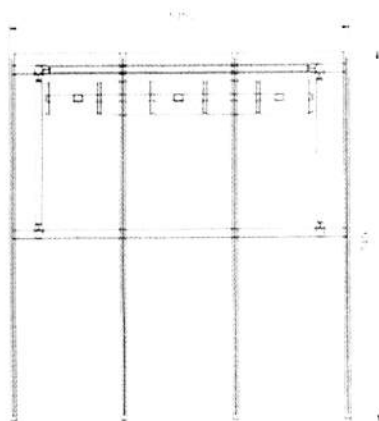
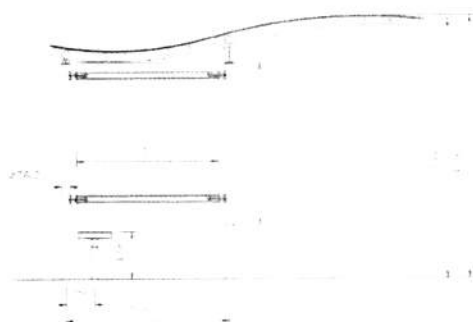
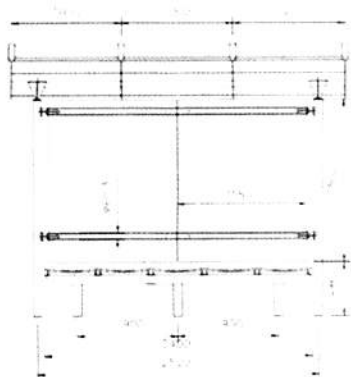
Na expectativa de termos respondido os questionamentos a contento, estamos à disposição para informações adicionais.

Atenciosamente,

  
Jocemara Lopes do Amarante  
Presidente Interina



## 1.2. Projeto Técnico



Kraten Engenharia de Serviços Ltda  
[www.kraten.com.br](http://www.kraten.com.br)

F: (19) 3579-2790

