

SISTEMA DE MOBILIDADE DO MONDEGO

LANÇAMENTO DO CONCURSO PARA A EMPREITADA

MetroBus - Alto de São João/Serpins

ÍNDICE

01

METROBUS DO MONDEGO

02

PONTO DE SITUAÇÃO DO PROJETO

03

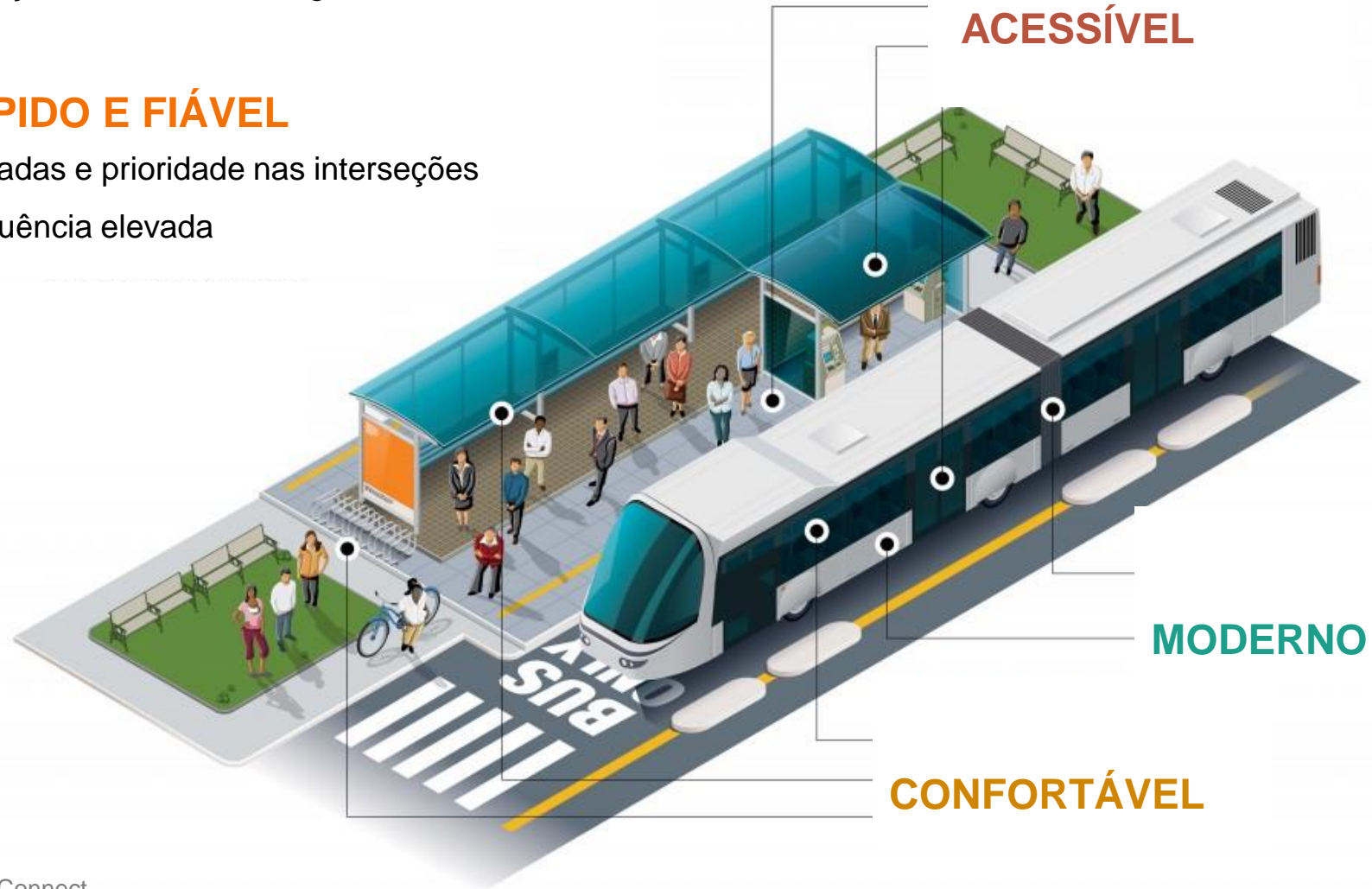
EMPREITADA ALTO DE SÃO JOÃO - SERPINS

METROBUS do MONDEGO

Sistema de transporte rodoviário em canal dedicado que oferece um elevado nível de serviço, como um metro ligeiro

SERVIÇO RÁPIDO E FIÁVEL

- Vias dedicadas e prioridade nas interseções
- Frequência elevada



METROBUS do MONDEGO

REDE

2 linhas: Lousã e Hospital

42 km de extensão

42 paragens

PROCURA

14 milhões de passageiros/ano

FROTA

35 Veículos elétricos

INVESTIMENTO EM INFRAESTRUTURA

85 M€



METROBUS do MONDEGO



TROÇO URBANO

12 km de extensão

- ✓ Via dupla
- ✓ Velocidade máxima: 50 km/h

TROÇO SUBURBANO

30 km de extensão

- ✓ Via única
- ✓ Velocidade máxima: 60 km/h
- ✓ Atribuição de prioridade aos veículos MetroBus nas interseções
- ✓ Canal dedicado e vedado à intrusão por barreiras com controlo eletrónico

CARACTERÍSTICAS DA INFRAESTRUTURA

● → GUIAMENTO DE PRECISÃO AUTOMÁTICO

- Segurança no troço de via única
- Acostagem precisa nas paragens

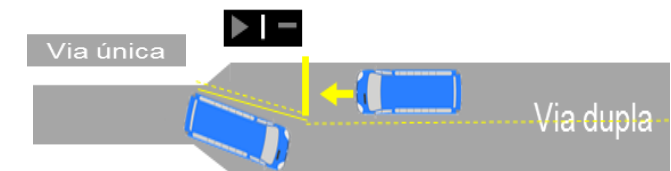
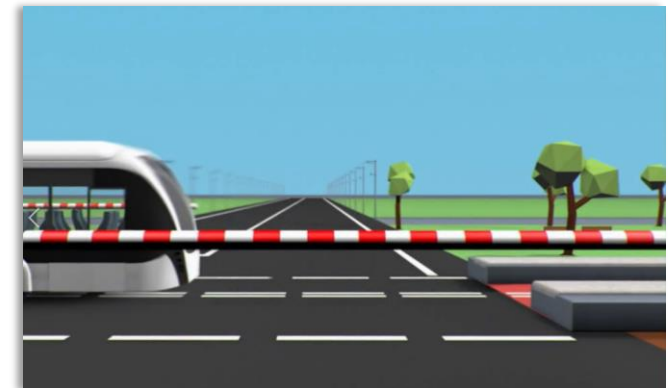
● → SISTEMA DE APOIO À EXPLORAÇÃO

- Sinalização
- Controlo de Velocidade

● → SISTEMAS TÉCNICOS DE SUPORTE

- Sistema de Informação ao Passageiro
- Rede de comunicações móveis e fixas de exploração
 - Videovigilância nas paragens, interseções, túneis e pontes

● → INFRAESTRUTURA DE CARREGAMENTO ELÉTRICO DOS VEÍCULOS



EQUIPAMENTO NOS VEÍCULOS

TRAÇÃO ELÉTRICA

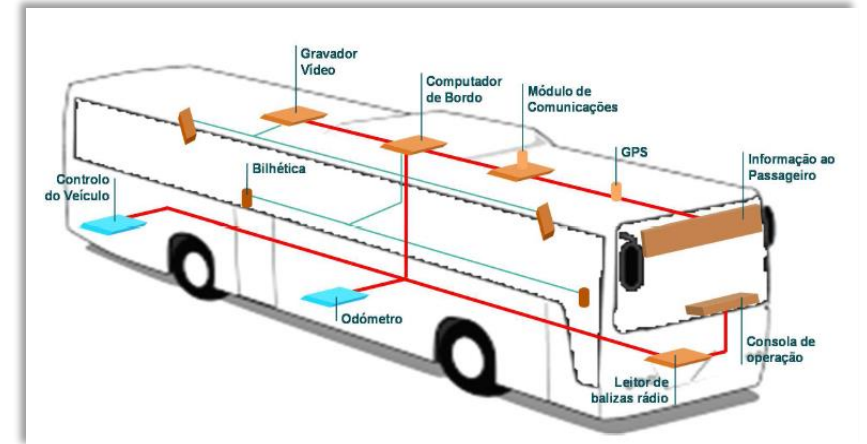
- Baterias

SISTEMAS DE SEGURANÇA E APOIO À CONDUÇÃO

- Guiamento ótico automático
 - Adaptação Inteligente de Velocidade
 - Formação eletrónica de pelotões
 - Assistência na Trajetória
 - Alerta Colisão
 - Cruise Control

TELEMÁTICA, SISTEMA DE APOIO À EXPLORAÇÃO, BILHÉTICA

- Localização GPS
- Informação ao passageiro
 - Videovigilância
 - Bilhética



PONTO DE SITUAÇÃO DO PROJETO GLOBAL

TROÇO SUBURBANO: ALTO DE SÃO JOÃO - SERPINS

- ✓ Projeto de execução: Concluído
- ✓ Empreitada de construção: Lançamento em curso

TROÇO URBANOS: COIMBRA B – ALTO DE SÃO JOÃO E LIGAÇÃO AO HOSPITAL

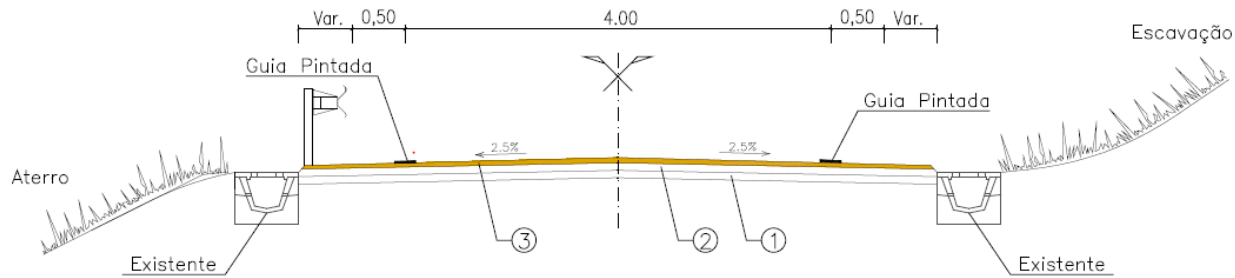
- ✓ Estudos e Projetos: Em curso



METROBUS do MONDEGO

EMPREITADA ALTO DE SÃO JOÃO - SERPINS

30 KM DE ADAPTAÇÃO DO CANAL EXISTENTE



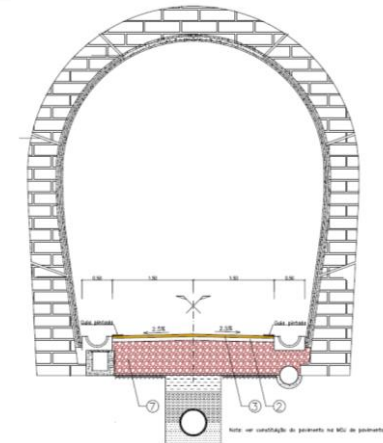
LARGURA DA VIA RODOVIÁRIA

Plena via	4 m	+0,5 m de bermas
Pontes	4 m	
Túneis	3 m	

ADAPTAÇÃO DE 13 PONTES E PONTÕES



ADAPTAÇÃO DE 7 TÚNEIS FERROVIÁRIOS



METROBUS do MONDEGO

DADOS DA EMPREITADA ALTO DE SÃO JOÃO - SERPINS

DONO DE OBRA

Infraestruturas de Portugal

PROJETO DE EXECUÇÃO

Profico, Projectos Fiscalização e Consultoria

Sener-Engivia, Consultores de Engenharia

Agri-Pro Ambiente, Consultores

Grid, International Consulting Engineers

Celium, Consultoria e Projecto

Inserail - Engenharia e Consultoria

JCT - Consultores de Engenharia

IP Engenharia

Infraestruturas de Portugal - Direção de Estudos e Ambiente

EMPREITADA

Preço Base: 25 M€

Duração: 15 meses

FISCALIZAÇÃO

Preço Base: 1,6 M€

LANÇAMENTO DOS CONCURSOS PARA A EMPREITADA ALTO DE SÃO JOÃO - SERPINS

Procedimento

Editar

Lista de procedimentos

Opções do procedimento

Documentos

Esclarecimentos

Intervenientes

Mensagens (0)

Replicar Procedimento

Integração Base.gov


Workflow do procedimento

Lista de procedimentos > Detalhe Procedimento

Entidade Adjudicante

Nome: 503933813_2 - Infraestruturas de Portugal

Taskline



Contrato

Referência Interna	5010040329
Designação	Empreitada de "Adaptação a uma Solução BRT - Metrobus, no troço Alto de São João - Serpins"
Preço Base	25.000.000,00
Estado	Consulta e Fornecimento das Peças do Concurso
Tipo de procedimento	Concurso Público
Tipo de Contrato	Empreitada de Obras Públicas
Código(s) CPV	1. 45200000-9 : Obras de construção total ou parcial e de engenharia civil : 25.000.000,00 : Objeto Principal
Data decisão contratar	01/02/2019 00:00
Diário da República	04/02/2019 00:00 Edição: II Série
Número de dias para apresentação de propostas	90
Data/hora apresentação de proposta	02/05/2019 17:00 Prazo restante:87Dia(s), 6 Hr, 50 Min 44 Seg
Data/hora abertura de proposta	03/05/2019 10:00
Data limite de pedidos esclarecimentos	03/03/2019 23:59 Prazo restante:27Dia(s), 14 Hr, 49 Min 44 Seg
Data limite de resposta aos pedidos esclarecimentos	02/04/2019 23:59
Data limite de apresentação de erros e omissões	03/03/2019 23:59 Prazo restante:27Dia(s), 14 Hr, 49 Min 44 Seg
Regime contratação	Código dos Contratos Públicos (DL 111-B/2017)

Procedimento

Editar

Lista de procedimentos

Opções do procedimento

Documentos

Esclarecimentos

Intervenientes

Mensagens (0)

Replicar Procedimento

Integração Base.gov

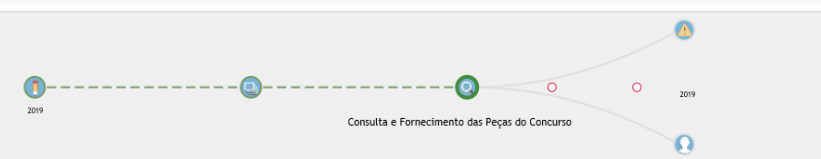
Workflow do procedimento

Lista de procedimentos > Detalhe Procedimento

Entidade Adjudicante

Nome: 503933813_2 - Infraestruturas de Portugal

Taskline



Contrato

Referência Interna	5010040335
Designação	Aquisição de Serviços de Assessoria, Fiscalização e Coordenação de Segurança em Obra do "Sistema de Mobilidade do Mondego - Empreitada de adaptação a uma solução BRT - Metrobus, no troço Alto de São João - Serpins"
Preço Base	1.600.000,00
Estado	Consulta e Fornecimento das Peças do Concurso
Tipo de procedimento	Concurso Público
Tipo de Contrato	Aquisição de Serviços
Código(s) CPV	1. 71540000-5 : Serviços de gestão de obras : 1.600.000,00 : Objeto Principal
Data decisão contratar	01/02/2019 00:00
Diário da República	04/02/2019 00:00 Edição: II Série
Número de dias para apresentação de propostas	31
Data/hora apresentação de proposta	04/03/2019 17:00 Prazo restante:28Dia(s), 7 Hr, 38 Min 37 Seg
Data/hora abertura de proposta	06/03/2019 10:00
Data limite de pedidos esclarecimentos	12/02/2019 23:59 Prazo restante:8Dia(s), 14 Hr, 37 Min 37 Seg
Data limite de resposta aos pedidos esclarecimentos	22/02/2019 23:59
Data limite de apresentação de erros e omissões	12/02/2019 23:59 Prazo restante:8Dia(s), 14 Hr, 37 Min 37 Seg
Regime contratação	Código dos Contratos Públicos (DL 111-B/2017)

Rodovia e Ferrovia.
Juntos encurtamos distâncias.

Viva a mobilidade.

OBRIGADO

ip@infraestruturasdeportugal.pt

www.infraestruturasdeportugal.pt