

1 Formulário Principal

1.1 Geral

1.1.1 Identificação do concorrente ou membros do agrupamento concorrente *



Lusoestrada - Trabalhos Complementares Em Vias De Comunicação, Lda
PORTUGAL, Caminha
NIF: 504043552

1.1.2 Prazo de execução dos trabalhos / obra *

30 Day

1.1.3 Código da Proposta (Esta inserção deverá estar de acordo com o Anexo II da Lei nº 96/2015)

0.0

[See Explanation](#)

1.1.4 Valor total da proposta *

(Os valores indicados não incluem o IVA)

14.646,69 Euro

1.1.5 Distribuição do valor total da proposta pelos membros do agrupamento concorrente *

(Os valores indicados não incluem o IVA)

Company

Percentage of Participation (%) Value



Lusoestrada - Trabalhos Complementares Em Vias De Comunicação, Lda
PORTUGAL, Caminha
NIF: 504043552

100

Euro

1.2 Confirmo que os dados acima estão corretos e refletem o conteúdo da minha proposta. *

I agree. I do not agree.

Preço Total
14.646,69 EUR

Cód. Artigo	Referência Interna	Descrição	Qt	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1	SINALIZAÇÃO VERTICAL - CENTRO URBANO DE VILA NOVA DE CERVEIRA					
1.1	Sinalização vertical de código em chapa de ferro com 0,62m e tela EG, incluindo fornecimento, elementos de suporte e peças de ligação.					
1.1.1		H7 - passadeiras	23,00	UN	60,64	1.394,72
1.1.2		D1c - sentido obrigatórios em frente	1,00	UN	60,64	60,64
1.1.3		B2 - STOP	3,00	UN	60,64	181,92
1.1.4		B2 + H7	1,00	UN	104,74	104,74
1.1.5		C11b - proibido virar à esquerda	1,00	UN	60,64	60,64
1.1.6		D3a + O7a	1,00	UN	104,74	104,74
1.1.7		B1 - cedência de passagem	2,00	UN	60,64	121,28
1.1.8		C15 - proibido estacionar	3,00	UN	60,64	181,92
1.2	Adicionais em chapa de ferro quinada e tela EG, incluindo acessórios de ligação.					
1.2.1		Mod 11d - pessoas de mobilidade condicionada	1,00	UN	22,05	22,05
1.2.2		"Exceto cargas e descargas de 2.ª a sábado"	1,00	UN	22,05	22,05
1.2.3		"máximo 30 mnt"	1,00	UN	22,05	22,05
1.2.4		"seta à esquerda"	1,00	UN	22,05	22,05
1.2.5		"seta à direita"	2,00	UN	22,05	44,10
1.2.6		"exceto autoridades policiais e socorro"	1,00	UN	22,05	22,05
1.2.7		"seta à direita"	3,00	UN	21,00	63,00
1.2.8		"das 9 às 20 horas"	1,00	UN	31,50	31,50
1.3		Sinalização informativa de localização de parque de estacionamento para pesados de passageiros, em chapa de alumínio quinada, incluindo poste 2" e acessórios de ligação.	5,00	UN	88,20	441,00
1.4		Sinalização informativa de zona de parque de estacionamento para pesados de passageiros, em chapa de ferro, incluindo poste 2" e acessórios de ligação.	2,00	UN	82,69	165,38
1.5		Adicionais "seta"	2,00	UN	27,56	55,12
1.6		Fornecimento de módulo de caixa com 1,20 x 0,30 m com a inscrição "Ponte Internacional" esquerda (a colocar em poste existente).	1,00	UN	125,42	125,42
1.7		Sinalização informativa com inscrição "Ponte Internacional" (esquerda), em chapa de alumínio com all round, incluindo poste 2" e acessórios de ligação.	1,00	UN	92,61	92,61
1.8		Alteração de módulos existentes - Espanha - Goyan - para colocação da inscrição "PONTE INTERNACIONAL" em tela EG.	2,00	UN	38,59	77,18
1.9		Sinalização informativa com inscrição "Valença" (esquerda), em chapa de alumínio com all round, incluindo poste 2" e acessórios de ligação.	1,00	UN	92,61	92,61
1.10		Sinalização informativa com inscrição "Viana do Castelo" (esquerda), em chapa de alumínio com all round, incluindo poste 2" e acessórios de ligação.	1,00	UN	92,61	92,61
1.11		Sinalização Informativa de "Zona - trânsito proibido a pesados ao sábado", incluindo poste 2" e acessórios de ligação	2,00	UN	82,69	165,38
1.12		Sinal de código com 0,60 m, circular, incluindo poste e acessórios de ligação - C15 - proibição de estacionar.	1,00	UN	61,64	61,64
1.13		Adicional "exceto ADCJC"	1,00	UN	22,05	22,05
1.14		Colocação de sinais, módulos e adicionais, incluindo todos os trabalhos associados.	1,00	VG	2.100,00	2.100,00
2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - PRAÇA D. DINIS E ZONA ENVOLVENTE					
2.1	Marcas longitudinais					
2.1.1	Linha branca contínua ou descontínua					
2.1.1.1		Com 0,12 m de largura	1.285,00	ML	0,93	1.195,05
2.1.1.2		Com 0,12 m de largura (manual)	17,00	ML	2,09	35,53
2.1.1.3		Incremento da linha de 0,12 em relação à linha de 0,10 (20%)	1.600,00	ML	0,19	304,00
2.1.1.4		Linha amarela contínua/descontínua com 0,12m de largura	50,00	ML	1,84	92,00
2.1.1.5		Pintura em tinta acrílica amarela de aplicação a frio em linha de limitação de estacionamento.	1,00	VG	600,00	600,00
2.1.2	Marcas transversais					
2.1.2.1		Barras de paragem com 0,50 m de largura	23,90	M2	17,84	426,38
2.1.2.2		Passadeiras de peões	115,65	M2	17,84	2.063,20
2.1.3	Outras marcas					
2.1.3.1		Raias oblíquas paralelas	16,70	M2	8,26	137,94
2.1.3.2		Triângulo de cedência de prioridade com h=2,0m	1,00	UN	44,10	44,10
2.1.3.3		Inscrições STOP	3,00	UN	82,69	248,07
2.1.3.4		Eliminação de marcas rodoviárias	6,90	M2	27,56	190,16
3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - TRAVESSA 1.ª MAIO - ZONA INDUSTRIAL - PÓLO II					
3.1	Marcas longitudinais					

3.1.1	Linha branca contínua ou descontinua				
3.1.1.1	Com 0,12 m de largura	915,00	ML	0,93	850,95
4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - RUA DA TOMADA - VILA MEÃ				
4.1	Marcas longitudinais				
4.1.1	Linha branca contínua ou descontinua				
4.1.1.1	Com 0,10/ 0,12 m de largura	268,00	ML	2,10	562,80
4.1.1.2	Com 0,10 m de largura em lugares de estacionamento	177,00	ML	2,63	465,51
4.2	Marcas transversais				
4.2.1	Barra de paragem com 0,50 m de largura	18,00	M2	21,00	378,00
4.2.2	Passadeiras de peões	42,00	M2	21,00	882,00
4.3	Outras marcas				
4.3.1	Raias oblíquas paralelas	10,00	M2	7,88	78,80
4.3.2	Inscrições STOP	1,00	UN	78,75	78,75
4.3.3	Símbolo "Pessoas com mobilidade reduzida"	1,00	UN	63,00	63,00



TRABALHOS
COMPLEMENTARES
EM VIAS DE
COMUNICAÇÃO, LDA

Alvará de Construção
n.º 50 341

www.lusoestrada.pt

DECLARAÇÃO

1 - LUIS FILIPE MARTINS RAMALHO MOREIRA, titular do cartão de cidadão n.º 5164480 residente na Av. Joaquim Maria Portela 136, freguesia de Seixas, na qualidade de representante legal de Lusoestrada – Trabalhos Complementares em Vias de Comunicação, Lda, com sede no Lugar de São Sebastião, freguesia de Seixas, Concelho de Caminha, pessoa colectiva n.º 504 043 552, tendo tomado inteiro e perfeito conhecimento do caderno de encargos relativo à execução do contrato a celebrar na sequência do procedimento de **“BENEFICIAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE REDE VIÁRIA MUNICIPAL – SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL NO CENTRO URBANO DE VILA NOVA DE CERVEIRA”** declara sob compromisso de honra que a sua representada se obriga a executar o referido contrato em conformidade com o conteúdo do mencionado caderno de encargos, relativamente ao qual declara aceitar, sem reservas, todas as suas cláusulas:

2 – Declara também que executará o referido contrato nos termos previstos nos seguintes documentos, que junta em anexo:

- b) Proposta de preços (anexo III)
- c) Nota Justificativa do preço proposto
- d) Preço total e lista de preços unitários
- e) Documento com prazo de entrega
- f) Plano de trabalhos
- g) memória descritiva
- h) Declaração de valor por subcategorias

3 – Declara ainda que renuncia a foro especial e se submete, em tudo o que respeitar à execução do referido contrato, ao disposto na legislação portuguesa e aplicável

4 – Mais declara sob compromisso de honra que:

- a) Não se encontra em estado de insolvência, em fase de liquidação, dissolução ou cessação de actividade, sujeita a qualquer meio preventivo de liquidação de patrimónios ou em qualquer situação análoga, nem tem o respectivo processo pendente.
- b) Não foi condenado, por sentença transitada em julgado, por qualquer crime que afecte a sua honorabilidade profissional ou os titulares dos seus órgãos sociais de administração, direcção ou gerência não foram condenados por qualquer crime que afecte a sua honorabilidade profissional
- c) Não foi objecto de aplicação de sanção administrativa por falta grave em matéria profissional ou os titulares dos seus órgãos sociais de administração, direcção ou gerência não foram objecto de aplicação de sanção administrativa por falta grave em matéria profissional
- d) Tem a sua situação regularizada relativamente a contribuições para a segurança social em Portugal
- e) Tem a sua situação regularizada relativamente a impostos devidos em Portugal.
- f) Tenham sido objecto de aplicação da sanção acessória prevista na alínea e) do n.º 1 do artigo 21º do decreto-Lei n.º 433/82 de 27 de Outubro, no artigo 45º. Da Lei n.º 18/2002, de 11 de Junho e no n.º 1 do art.º 460º do presente Código, durante o período de inabilidade fixado na decisão condenatória..



TRABALHOS
COMPLEMENTARES
EM VIAS DE
COMUNICAÇÃO, LDA

Alvará de Construção
n.º 50 341

www.lusoestrada.pt

- g) Não foi objecto de aplicação da sanção acessória prevista na alínea b) do n.º 1 do artigo 627º do Código do trabalho.
- h) Não foi objecto de aplicação, há menos de dois anos, de sanção administrativa ou judicial pela utilização ao seu serviço de mão de obra legalmente sujeita ao pagamento de impostos e contribuições para a segurança social, não declarada nos termos das normas que imponham essa obrigação, em Portugal.
- i) Não foi condenado por sentença transitada em julgado por alguns dos seguintes crimes ou os titulares dos seus órgãos de administração, direcção ou gerência não foram condenados por alguns dos seguintes crimes
- Participação em actividades de uma organização criminosa, tal como definida ao n.º 1 do artigo 2º da Acção comum n.º 98/773/JAI, do Concelho
 - Corrupção, na aceção do artigo 3º do Acto do Concelho de 26 de Maio de 1997 e do n.º 1 do artigo 3º da Acção Comum n.º 98/742/JAI, do Concelho;
 - Fraude, na aceção do artigo 1º da Convenção relativa à Protecção dos Interesses Financeiros das Comunidades Europeias;
 - Branqueamento de capitais, na aceção do artigo 1º. Da Directiva n.º 91/308/CEE, do Concelho, 10 de Junho, relativa à prevenção da utilização do sistema financeiro para efeitos de branqueamento de capitais;
- j) Não prestou, a qualquer título, directa ou indirectamente, assessoria ou apoio técnico na preparação e elaboração das peças de procedimento que lhe confira vantagem que falseie as condições normais de concorrência.

5 – O declarante tem pleno conhecimento de que a prestação de falsas declarações implica, consoante o caso, a exclusão da proposta apresentada ou a caducidade da adjudicação que eventualmente sobre ela recaia e constitui contra-ordenação muito grave, nos termos do artigo 456º do Código dos Contratos Públicos, a qual pode determinar a aplicação da sanção acessória de privação do direito de participar, como candidato, como concorrente ou como membro de agrupamento candidato ou concorrente, em qualquer procedimento adoptado para a formação de contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.

6 – Quando a entidade o solicitar, o concorrente obriga-se, nos termos do disposto no artigo 81º. do Código dos Contratos Públicos, a apresentar a declaração que constitui o anexo II do referido código, bem como os documentos comprovativos de que se encontra nas situações previstas nas alíneas b), d), e) e i) do n.º 4 desta declaração.

7 – O declarante tem ainda pleno conhecimento de que a não apresentação dos documentos solicitados nos termos do número anterior, por motivo quer lhe seja imputável, determina a caducidade da adjudicação que eventualmente recaia sobre a proposta apresentada e constitui contra-ordenação muito grave, nos termos do artigo 456º do Código dos Contratos Públicos, a qual pode determinar a aplicação da sanção acessória de privação do direito de participar, como candidato, como concorrente ou como membro de agrupamento candidato ou concorrente, em qualquer procedimento adoptado para a formação de contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.

Seixas, 1 de Outubro de 2018

LUSOESTRADA, LDA.
L. DES. SEBASTIÃO SEIXAS
DI. CAMINHA
TEL. / FAX 067 - 927906
CONTR. N.º 504 043 552



TRABALHOS
COMPLEMENTARES
EM VIAS DE
COMUNICAÇÃO, LDA.

Alvará de Construção:
Nº. 50 341

LUSOESTRADA, LDA.

web: www.lusoestrada.com

Av. Joaquim Maria Portela, 136
4910-344 Seixas CMN
Tel / Fax : 258 727906
e-mail: lusoestrada@sapo.pt

NOTA JUSTIFICATIVA DO PREÇO PROPOSTO

1 – INTRODUÇÃO

O preço proposto está associado às capacidades instaladas da Lusoestrada, Lda., nomeadamente no que se refere a:

- Equipamento mecânico adequado à natureza dos trabalhos
- Meios humanos, técnicos e de produção
- Experiência acumulada em obras similares, bem como o conhecimento geográfico na zona de intervenção
- Riscos e lucro levados a valores razoáveis

2 – FORMAÇÃO DO PREÇO

A formação do preço de fabrico respeitou os seguintes factores relativos:

- Meios humanos
- Equipamento mecânico
- Materiais aplicados

3 – REGIME

- A proposta refere-se à empreitada do tipo série de preços



TRABALHOS
COMPLEMENTARES
EM VIAS DE
COMUNICAÇÃO, LDA

Alvará de Construção
n.º 50 341

www.lusoestrada.pt

PROPOSTA

LUSOESTRADA – TRABALHOS COMPLEMENTARES EM VIAS DE COMUNICAÇÃO, LDA, com sede na Av. Joaquim Maria Portela, 136, 4910-344 Seixas, pessoa colectiva n.º. 504 043 552, matriculada na Conservatória do Registo Comercial de Caminha sob o n.º. 504043552, com o capital social de 40.000.00€ (quarenta mil euros) obriga-se a executar todos os trabalhos que constituem a empreitada, no prazo de execução de 30 dias, em conformidade com o Caderno de Encargos, pelo preço contratual de 14.646.69 euros (catorze mil, seiscentos e quarenta e seis euros e sessenta e nove cêntimos), nos termos do disposto nos artigos 60º e 97º do Código dos Contratos Públicos, o qual não inclui o imposto sobre o valor acrescentado.

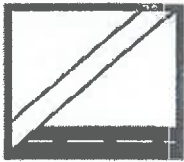
Mais declara que no preço contratual acima indicado estão incluídos todos os suprimentos de erros e omissões que tenham sido identificados e tenham sido aceites pelo Município de Vila Nova de Cerveira nos termos do disposto na alínea a) do n.º. 5, 6 e 8 do artigo 50º do Código dos Contratos Públicos.

À quantia supramencionada acrescerá o imposto sobre o valor acrescentado à taxa legal em vigor.

À presente proposta aplica-se a regra de inversão do sujeito passivo de IVA, ao abrigo da alínea j) do n.º. 1 do artigo 2º do CIVA, nos trabalhos que se enquadrarem dentro da referida definição.

Seixas, 16 de Outubro de 2018

LUSOESTRADA, LDA.
L. DE S. SEBASTIÃO, SEIXAS
4910-344 CAMINHA
TEL: FAX 058 - 727906
N.º 504043552



TRABALHOS
COMPLEMENTARES
EM VIAS DE
COMUNICAÇÃO, LDA.

Alvará de Construção:
Nº. 50 341

LUSOESTRADA, LDA.

web: www.lusoestrada.com

Av. Joaquim Maria Portela, 136
4910-344 Seixas CMN
Tel / Fax : 258 727906
e-mail: geral@lusoestrada.pt

EMPRESA: MUNICIPIO DE VILA NOVA DE CERVEIRA

PROPOSTA Nº 436/2018

DATA: 16/10/2018

OBRA: REDE VIÁRIA DO CONCELHO DE VILA NOVA DE CERVEIRA - IMPLEMENTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO NA VILA (Praça D. Dinis e envolvente) e Travessa 1ª Maio (Zona Industrial - Polo II)

Vimos por este meio enviar os n/ melhores preços para a execução dos seguintes trabalhos:

Código	Designação dos trabalhos	un	Quant	Preço unit	Valor
5	EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA				
5.1	Sinalização vertical				
5.1.1	Sinalização vertical de código em chapa de ferro com 0,62m e tela EG, incluindo fornecimento, elementos de suporte e peças de ligação.				
	H7 - passadeiras	un	23	60,64	1.394,72
	D1c - sentido obrigatórios em frente	un	1	60,64	60,64
	B2 - STOP	un	3	60,64	181,92
	B2 + H7	un	1	104,74	104,74
	C11b - proibido virar à esquerda	un	1	63,67	63,67
	D3a + O7a	un	1	109,98	109,98
	B1 - cedência de passagem	un	2	60,64	121,28
	C15 - proibido estacionar	un	3	60,64	181,92
5.1.2	Adicionais em chapa de ferro quinada e tela EG, inc. acessórios de ligação				
	Mod 11d - pessoas de mobilidade condicionada	un	1	22,05	22,05
	"Exceto cargas e descargas de 2ª a sábado"	un	1	22,05	22,05
	"máximo 30 mnt"	un	1	22,05	22,05
	"seta à esquerda"	un	1	22,05	22,05



TRABALHOS
COMPLEMENTARES
EM VIAS DE
COMUNICAÇÃO, LDA.

Alvará de Construção:
Nº. 50 341

LUSOESTRADA, LDA.

Av. Joaquim Maria Portela, 136
4910-344 Seixas CMN
Tel / Fax : 258 727906
e-mail: geral @lusoestrada.pt

web: www.lusoestrada.com

Código	Designação dos trabalhos	un	Quant	Preço unit	Valor
	" seta à direita"	un	2	22,05	44,10
	" exceto autoridades policiais e socorro"	un	1	22,05	22,05
	" seta à direita"	un	3	21,00	63,00
	"das 9 às 20 horas"	un	1	31,50	31,50
5.1.3	Sinalização informativa de localização de parque de estacionamento para pesados de passageiros, em chapa de alumínio quinada, inc poste 2" e acessórios de ligação	un	5	88,20	441,00
5.1.4	Sinalização informativa de zona de parque de estacionamento para pesados de passageiros, em chapa de ferro , inc poste 2" e acessórios de ligação	un	2	82,69	165,38
	adicionais " seta "	un	2	27,56	55,12
5.1.5	Fornecimento de módulo DE CAIXA c/ 1,20 x 0,30 com a inscrição "Ponte Internacional" esquerda (a colocar em poste existente)	un	1	125,42	125,42
	Sinalização informativa com inscrição "Ponte Internacional" (esquerda), em chapa de alumínio com all round, inc poste 2" e acessórios de ligação	un	1	92,61	92,61
5.1.6	Alteração de módulos existentes - Espanha - Goyan - para colocação da inscrição "PONTE INTERNACIONAL" em tela EG	un	2	38,59	77,18
5.1.7	Sinalização informativa com inscrição "Valença" (esquerda), em chapa de alumínio com all round, inc poste 2" e acessórios de ligação	un	1	92,61	92,61
5.1.8	Sinalização informativa com inscrição "Viana do Castelo" (esquerda), em chapa de alumínio com all round, inc poste 2" e acessórios de ligação	un	1	92,61	92,61
5.1.9	Sinalização informativa de "Zona - trânsito proibido a pesados ao sábado", inc poste 2" e acessórios de ligação	un	2	82,69	165,38
5.1.10	Sinal de código c/ 0,60, circular, incluindo poste e acessórios de ligação - C15 - proibição de estacionar	un	1	60,64	60,64
	adicional "exceto ADCJC"	un	1	22,05	22,05



TRABALHOS
COMPLEMENTARES
EM VIAS DE
COMUNICAÇÃO, LDA.

Alvará de Construção:
Nº. 50 341

LUSOESTRADA, LDA.

web: www.lusoestrada.com

Av. Joaquim Maria Portela, 136
4910-344 Seixas CMN
Tel / Fax : 258 727906
e-mail: geral@lusoestrada.pt

Código	Designação dos trabalhos	un	Quant	Preço unit	Valor
	Colocação de sinais, módulos e adicionais	vg	1	2100,00	2.100,00
A	Praça D. Dinis e zona envolvente - sinalização horizontal				
5.2.1	Marcas longitudinais				
5.2.1.1	Linha branca contínua ou descontínua				
5.2.1.1.2	Com 0,12 m de largura	ml	1.285	0,93	1.195,05
	Com 0,12 m de largura (manual)	ml	17	2,09	35,53
	Incremento da linha de 0,12 em relação à linha de 0,10 (20%)	ml	1.600	0,19	304,00
	Linha amarela contínua/descontínua com 0,12m de largura	ml	50	1,84	92,00
5.2.2	Marcas transversais				
5.2.2.1	Barras de paragem com 0,50 m de largura	m2	23,90	17,64	421,60
5.2.2.2	Passadeiras de peões	m2	115,65	17,64	2.040,07
5.2.3	Outras marcas				
5.2.3.1	Raias oblíquas paralelas	m2	16,70	8,26	137,94
5.2.3.2	Triângulo de cedência de prioridade com h=2,0m	un	1	44,10	44,10
5.2.3.4	Inscrições STOP	un	3	82,69	248,07
5.3	Eliminação de marcas rodoviárias	m2	6,9	27,56	190,16
B	Travessa 1ª. Maio - Zona Industrial Polo II				
5.2.1	Marcas longitudinais				
5.2.1.1	Linha branca contínua ou descontínua				
5.2.1.1.2	Com 0,12 m de largura	ml	915	0,93	850,95
C	Rua da Tomada, freguesia de Vila Meã				
5.2.1	Marcas longitudinais				



TRABALHOS
COMPLEMENTARES
EM VIAS DE
COMUNICAÇÃO, LDA.

Alvará de Construção:
Nº. 50 341

LUSOESTRADA, LDA.

web: www.lusoestrada.com

Av. Joaquim Maria Portela, 136
4910-344 Seixas CMN
Tel / Fax : 258 727906
e-mail: geral@lusoestrada.pt

Código	Designação dos trabalhos	un	Quant	Preço unit	Valor
5.2.1.1	Linha branca contínua ou descontínua				
5.2.1.1.1	Com 0,10/0,12 m de largura	ml	268	2,10	562,80
5.2.1.1.2	Com 0,10m de largura em lugares de estacionamento	ml	177	2,63	465,51
5.2.2	Marcas transversais				
5.2.2.1	Barras de paragem com 0,50 m de largura	m2	18,00	21,00	378,00
5.2.2.2	Passadeiras de peões	m2	42,00	21,00	882,00
5.2.3	Outras marcas				
5.2.3.1	Raias oblíquas paralelas	m2	10,00	7,88	78,80
5.2.3.4	Inscrições STOP	un	1	78,75	78,75
5.2.3.5	Símbolo "Pessoas com mobilidade reduzida"	un	1	63,00	63,00
D	Rua do Belo Cais, Vila Nova de Cerveira				
1.1	Pintura em tinta acrílica amarela de aplicação a frio de linha de limitação de estacionamento	vg	1	620,00	620,00
	valor da proposta				14.646,05

(catorze mil, seiscentos e quarenta e seis euros e cinco cêntimos)

IVA: a incluir á taxa legal em vigor

PLANO DE TRABALHOS

Descrição dos trabalhos	Semanas											
	1			2			3			4		
Preparação e planeamento												
Pintura spray termoplástico												
Pintura manual termoplástico												
sinalização vertical												


DESCRIÇÃO DAS FASES

Preparação e planeamento: Localização e identificação dos trabalhos em obra, com o acompanhamento do dono de obra por forma a garantir o normal desenvolvimento do programa aqui exposto e considerando adequado, na fase de concurso, à obra em causa

Pintura - Spray termoplástico: Pintura de marcas longitudinais de acordo com o caderno de encargos

Pintura - manual termoplástico: Pintura de marcas transversais e outras marcas, de acordo com o caderno de encargos

Sinalização vertical: Fornecimento e montagem de sinalização vertical de acordo com o caderno de encargos



 LUSOESTRADA, LDA.

 L. DES. DE ENCARGOS, SEIXAS

 L. AL. DE ENCARGOS, SEIXAS

 TEL. / FAX 208 - 27306

 CONTACTO 904043552

PLANO DE MÃO DE OBRA

Descrição de categorias	Semanas															
	1				2				3				4			
Engenheiro	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Chefe de equipa motorista					1	1	1	1	1	1	1	1				
oficial					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
auxiliar					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1


Os meios humanos envolvidos no desenvolver da obra, foram determinados tendo em conta os seguintes aspectos:

Prazo estabelecido no plano de trabalhos para cada fase

Características dos troços onde se executarão as diferentes actividades

Natureza e quantidade do trabalho a executar

Rendimento das equipas


LUSOESTRADA LIDA.
 L. DE SERVIÇOS DE STRADAS
 4910000000000000
 TEL / FAX 058 - 727946
 CONTR N.º 304 043 552

PLANO DE EQUIPAMENTO

Equipamentos	Semanas															
	1				2				3				4			
Máquina de marcar estradas com capacidade para 1000 Kg de tinta																
Camião de apoio com 2 caldeiras incorporadas com capacidades para receber 1200 Kg de tinta																
Veículo para transporte de tintas equipado com 1 caldeira com capacidade para 600 Kg de tinta																
Carrinha de apoio à equipa de montagem de sinalização vertical																



LUSOESTRADA, LDA.
 L. DE S. SEBASTIÃO - SEIXAS
 TRILINDAL, 1000-000
 TEL: 212 200 727/906
 FAX: 212 200 043 552

EQUIPAMENTO PINTURA SPRAY

Conjunto de equipamento de spray constituído por:

Um reservatório (tinta plástica) com capacidade para 1,000 Kg - para abastecimento de 4 pistolas (2 Dt^a + 2 Esq^a) - pintura

Dois reservatórios (vidro) com capacidade para 300 Kg - para abastecimento de 4 pistolas (2 Dt^a + 2 Esq^a) - pintura

Quatro pistolas (2 Dt^a + 2 Esq^a), par aplicação de spray plástico

Quatro pistolas (2 Dt^a + 2 Esq^a), par aplicação de vidro, que trabalhem em simultaneo com as de spray, tendo como função injectarem esferas de vidro sobre o spray plástico (OBJECTIVO: manter desde o momento inicial a superficie pintada reflectorizada)

De referir que todas as pistolas trabalham independentemente umas das outras podendo produzir um traço a spray plástico até 30 cm de largura, cada uma efectuando tambem pintura em traço duplo. Todo o conjunto é automatizado, controlado através de computador, estando preparado para produzir todos os tipos de realações traço/espaco das diversas marcas rodoviárias (linhas longitudinais) exigidos pelas normas.

EQUIPAMENTO PINTURA MANUAL

Conjunto de equipamento de pintura manual constituído por:

Uma caldeira para tinta termoplástica com capacidade para 600 Kg

Conjunto de diversas chapas, moldes e rodos para execução de toda e qualquer marca rodoviária a tinte termoplástica

EQUIPA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL

Auto betoneira e ferramentas ligeiras

LUSOESTRADA, LDA.
L. DE SEBASTIÃO SEIXAS
TRILAC, S. Lda
Rua N.º 304 0-45 592



TRABALHOS
COMPLEMENTARES
EM VIAS DE
COMUNICAÇÃO, LDA.

LUSOESTRADA, LDA.

web: www.lusoestrada.com

Alvará de Construção:
N.º 50 341

Av. Joaquim Maria Portela, 136
4910-344 Seixas CMN
Tel / Fax : 258 727906
e-mail: lusoestrada@sapo.pt

PLANO DE PAGAMENTOS

Tempo (mês)	Valor mensal(€)	Valor acumulado (€)
1	14.646.69	14.646.69



TRABALHOS
COMPLEMENTARES
EM VIAS DE
COMUNICAÇÃO, LDA.

Alvará de Construção:
N.º 50 341

LUSOESTRADA, LDA.

web: www.lusoestrada.com

Av. Joaquim Maria Portela, 136
4910-344 Seixas CMN
Tel / Fax : 258 727906
e-mail: lusoestrada@sapo.pt

MEMÓRIA DESCRITIVA

1 – OBJECTIVO

Esta memória pretende descrever e justificar a elaboração do programa de trabalhos que se apresenta para a realização desta empreitada, apresentando-se aqui uma descrição sumária dos processos de construção a adoptar na sua execução.

O prazo de execução e a sequência de trabalhos estão indicados no programa de trabalhos

2 – DIMENSIONAMENTO DA EMPREITADA

No estabelecimento do programa de trabalho que se apresenta tiveram-se em conta as características da obra, as quantidades previstas e os rendimentos dos meios de produção que nos propomos afectar à empreitada, tudo conjugado no sentido de cumprir a data limite para conclusão dos trabalhos

3 – ESCALONAMENTO DOS TRABALHOS

O plano de trabalhos é sintetizado sob a forma de gráfico de barras através do qual pode ser analisada a sequência lógica e encadeada dos trabalhos e a sua duração.

Possíveis ajustamentos relacionados com a data da consignação e que tenham em conta os períodos mais favoráveis para a execução dos trabalhos, terão lugar no plano de trabalhos definitivo

4 – MATERIAIS

Os materiais a aplicar obedecerão às especificações do caderno de Encargos

5 – PROCESSOS DE EXECUÇÃO

Os processos de execução são os correntes em obras desta natureza e decorrem dos meios que nos propomos utilizar.



TRABALHOS
COMPLEMENTARES
EM VIAS DE
COMUNICAÇÃO, LDA

www.lusoestrada.pt

Alvará de Construção
n.º 50 341

DECLARAÇÃO DE VALOR POR SUBCATEGORIAS

LUIS FILIPE MARTINS RAMALHO MOREIRA, na qualidade de representante legal de LUSOESTRADA – TRABALHOS COMPLEMENTARES EM VIAS DE COMUNICAÇÃO, LDA, com sede na Av. Joaquim Maria Portela, 136, 4910-344 Seixas, pessoa colectiva n.º 504 043 552, tendo tido tomado perfeito conhecimento do caderno de encargos relativo à execução do contrato a celebrar na sequência do procedimento da empreitada denominado “**Beneficiação e Conservação** da Rede Viária Municipal – Sinalização Vertical e Horizontal no Centro Urbano de Vila Nova de Cerveira” e com a referência CPR-0040-18, vem por este meio declarar, sob compromisso de honra, os trabalhos a efectuar e o respectivo valor, correspondente às habilitações contidas no alvará emitido pelo Instituto dos Mercados Públicos do Imobiliário e da Construção, para efeitos da verificação da conformidade desses preços com a classe daquelas habilitações, nos termos e para cumprimento do n.º 4 do artigo 60º do CCP..

Alvará do Concurso		Alvará do Concorrente		Valor dos trabalhos da Proposta (€)
Categoria	Subcategoria	Classe	Valor	
2ª	11ª – Sinalização não eléctrica e dispositivos de protecção e segurança	1	166.000,00€	14.646,69 €

Seixas, 16 de Outubro de 2018

LUSOESTRADA, LDA
RUA DE SEBASTIÃO SEIXAS
4910-344 VILA NOVA DE CERVEIRA
TEL: FAX: 085 - 127906
N.º 504 043 552