

MUNICÍPIO DE ARCOS DE VALDEVEZ

MEDIDAS DE SEGURANÇA RODOVIÁRIA - GUARDAS DE SEGURANÇA METÁLICAS

DECLARAÇÃO DE ACEITAÇÃO DO CONTEÚDO DO CADERNO DE ENCARGOS

[a que se refere a alínea a) do n.º 1 do artigo 57.º do Código dos Contratos Públicos]

1 — Arménio Duarte da Paz, titular do Cartão de Cidadão n.º 04479458 4 ZZ5, contribuinte n.º 136679404, residente na Rua Mala Posta, 1º Esquerdo, bloco C, 2410-057 Leiria, na qualidade de procurador, representante legal da SinalNorte, Sinalização e Marcação de Estradas, Lda., número de identificação fiscal 501332464, com sede na Rua do Lordelo, em Fânzeres – 4439-907 Rio Tinto, tendo tomado inteiro e perfeito conhecimento do caderno de encargos relativo à execução do contrato a celebrar na sequência do procedimento de “MEDIDAS DE SEGURANÇA RODOVIÁRIA - GUARDAS DE SEGURANÇA METÁLICAS”, 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:

- a) **Declaração de aceitação do conteúdo do caderno de encargos, procuração e identificação do representante legal;**
- b) **Nota justificativa do preço proposto;**
- c) **Proposta com indicação dos preços parciais dos trabalhos a executar correspondentes às habilitações contidas no alvará;**
- d) **Plano de trabalhos;**
- e) **Plano de mão-de-obra;**
- f) **Planos de equipamentos;**
- g) **Plano de pagamentos;**
- h) **Memória descritiva e justificativa;**
- i) **Documentos contendo os esclarecimentos justificativos da apresentação de preço anormalmente baixo;**
- j) **Lista de Preços Unitários.**

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 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(a) por sentença transitada em julgado por qualquer crime que afecte a sua honorabilidade profissional;
- c) Não foi 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 21.º do Decreto -Lei n.º 433/82, de 27 de Outubro, na alínea b) do n.º 1 do artigo 71.º

SinalNorte, Sinalização e Marcação de Estradas, Lda
Rua Lordelo - Apartado 523,
Zona Industrial de Cabanas, Fânzeres
4439-907 Rio Tinto

T: (+351) 224 806 265 | F: (+351) 224 899 874

info@sinalnorte.com | www.sinalnorte.com

da Lei n.º 19/2012, de 8 de Maio, e no n.º 1 do artigo 460.º do CCP, durante o período de inabilidade fixado na decisão condenatória;

g) Não foi objecto de aplicação da sanção acessória prevista na alínea b) do n.º 1 do artigo 627.º 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(a) por sentença transitada em julgado por algum dos seguintes crimes:

i) Participação em actividades de uma organização criminosa, tal como definida no n.º 1 do artigo 2.º da Acção Comum n.º 98/773/JAI, do Conselho;

ii) Corrupção, na acepção do artigo 3.º do Acto do Conselho de 26 de Maio de 1997 e do n.º 1 do artigo 3.º da Acção Comum n.º 98/742/JAI, do Conselho;

iii) Fraude, na acepção do artigo 1.º da Convenção Relativa à Protecção dos Interesses Financeiros das Comunidades Europeias;

iv) Branqueamento de capitais, na acepção do artigo 1.º da Directiva n.º 91/308/CEE, do Conselho, de 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 do procedimento que lhe confira vantagem que falseie as condições normais de concorrência.

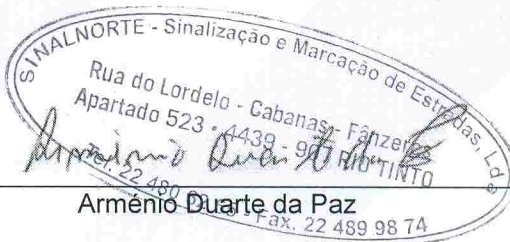
5 — O declarante tem pleno conhecimento de que a prestação de falsas declarações implica, consoante o caso, a exclusão da proposta apresentada ou a caducidade da adjudicação que eventualmente sobre ela recaia e constitui contra-ordenação muito grave, nos termos do artigo 456.º do Código dos Contratos 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 adjudicante o solicitar, o concorrente obriga -se, nos termos do disposto no artigo 81.º 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 que 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 456.º 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.

Fânzeres, 17 de Agosto de 2015

Por Procuração:



SINALNORTE - Sinalização e Marcação de Estradas, Lda
Rua do Lordelo - Cabanas - Fânzeres
Apartado 523 - 4439-907 Rio Tinto
T: 22 489 98 74
F: 22 489 98 74
Armenio Duarte da Paz

SinalNorte, Sinalização e Marcação de Estradas, Lda
Rua Lordelo - Apartado 523,
Zona Industrial de Cabanas, Fânzeres
4439-907 Rio Tinto

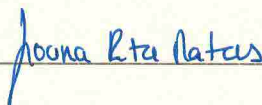
T: (+351) 224 806 265 | F: (+351) 224 899 874

info@sinalnorte.com | www.sinalnorte.com

CERTIFICO

- Que a fotocópia apensa a esta certidão está conforme o original. _____
- Que esta fotocópia foi extraída neste escritório da Procuração e respectivo termo de autenticação em anexo. _____
- Que ocupa 5 páginas, que estão por mim rubricadas. _____

Lisboa, 29 de Abril de 2015



JOANA RITA MATEUS
Advogada-Estagiária

Rua Cândido dos Reis, 120 - 1.º Esq.
2780-211 Oeiras

E-mail: joana-r-mateus-36275l@adv-est.oa.pt

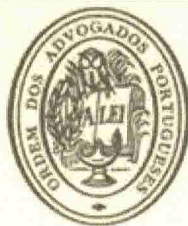
Telf. 21 442 41 10 - Fax: 21 443 77 41

CED.PRF. 36275L - NIF 220149453

Registo n.º 36275L/64

Executado no Registo On-Line da Ordem dos Advogados
Artigo 38.º do Decreto-Lei n.º 76-A/2006, de 29 de Março
de 2006 e Portaria n.º 657-B/2006, de 29 de Junho.

Processado por computador



ORDEM DOS ADVOGADOS

REGISTO ONLINE DOS ACTOS DOS ADVOGADOS

Artigo 38.º do Decreto-Lei n.º 76-A/2006, de 29-03

Portaria n.º 657-B/2006, de 29-06

Dr.(a) Joana Rita Mateus

CÉDULA PROFISSIONAL: 36275LE

IDENTIFICAÇÃO DA NATUREZA E ESPÉCIE DO ACTO

Certificação de fotocópias

IDENTIFICAÇÃO DOS INTERESSADOS

SinalNorte – Sinalização e Marcação de Estradas, Lda.

NIPC n.º 501332464

OBSERVAÇÕES

Que a fotocópia apensa a esta certidão está conforme o original, que foi extraída neste escritório da Procuração e respectivo termo de autenticação em anexo e que ocupa 5 páginas, que estão por mim rubricadas.

EXECUTADO A: 2015-04-29 14:41

REGISTADO A: 2015-04-29 14:42

COM O N.º: 36275LE/64

Poderá consultar este registo em <http://oa.pt/atos>
usando o código 21432678-973255

Joana

TERMO AUTENTICAÇÃO

___ No dia dezassete de Abril de dois mil e quinze, perante mim, Elisabete Basto, advogada, portadora da cédula profissional n.º 16438L, emitida pelo Conselho Distrital de Lisboa, e inscrita em vinte e um de Dezembro de dois mil, com escritório na Rua Castilho cinquenta e sete, rés-do-chão direito, 1250-068 em Lisboa, compareceram como outorgantes: _____

___ **FERNANDO LOURENÇO GASPAR**, casado, portador do Bilhete de Identidade n.º 1208491, emitido em 4.02.2004, pelos S.I.C. de Lisboa, com validade vitalícia, contribuinte fiscal n.º 128527676, natural da freguesia de São Domingos de Rana, concelho de Cascais, com domicílio sito na Avenida dos Maristas, 270, Rebelva, 2775-241 Parede e **MARIA ANTÓNIA CARDOSO DE ALMEIDA COIMBRA GASPAR**, Portadora do Bilhete de Identidade n.º 1596081, emitido, pelos SIC de Lisboa, em 29.01.2003 com a validade vitalícia, contribuinte fiscal n.º 128068523, com domicílio sito na Avenida dos Maristas, 270, Rebelva, 2775-241 Parede, na qualidade de gerentes e em representação da sociedade comercial **SINALNORTE, SINALIZAÇÃO E MARCAÇÃO DE ESTRADAS LDA.**, com sede social na Rua Lordelo, em Cabanas, freguesia de Fânzeres, concelho de Gondomar, com o capital social de trinta e dois mil, quatrocentos e vinte e um euros e oitenta e seis cêntimos, pessoa colectiva número 501332464; matriculada na Conservatória do Registo Comercial de Gondomar. _____

___ Verifiquei a identidade dos Outorgantes pela exibição dos seus bilhetes de identidade, respectivamente, com os números 1208491, emitido em 4.02.2004, pelos S.I.C. de Lisboa, com validade vitalícia, e número 1596081 emitido, pelos SIC de Lisboa, em 29.01.2003 com a validade vitalícia, e a qualidade de que se arroga e os poderes que o legitimam para este acto, tudo pela certidão permanente com o código de acesso 4474-1338-6809, á qual acedi on-line e que é válida até 10.02.2016. _____

hastes

___ E por eles foi-me apresentada a Procuração, outorgado em língua portuguesa, o qual declaram haver lido e assinado, e que o conteúdo do mesmo exprime a sua vontade. _____

___ Este termo foi lido e explicado o seu conteúdo. _____

O presente acto foi nesta data registado no competente sistema informático da Ordem dos Advogados com o n.º 16438L/3364. _____

OS OUTORGANTES

fl. 6 *Severino Soares Tapan*
MAG *Joana Fontinha Brimbar Gafar*

A ADVOGADA

Elisabete Basto

Elisabete Basto

(Decreto-lei n.º 76-A/2006, de 29 de Março, art.º 38º n.º1, e em conformidade com o disposto

na Portaria n.º657-B/2006 de 29 de Junho)

| | |
|-------|----------------------------------|
| Custo | 60,00 |
| X | IVA incluído à taxa de 20% |
| | Isento de IVA, art.º 53º do CIVA |
| | Emitido recibo n.º _____ |
| | Débito conta cliente NIF _____ |

Foster

PROCURAÇÃO

FERNANDO LOURENÇO GASPAS, casado, natural de S. Domingos de Rana, residente na Avenida dos Maristas, lote 270, Rebelva, 2775-241 Parede, e **MARIA ANTÓNIA CARDOSO DE ALMEIDA COIMBRA GASPAS**, casada, natural de Sezures, concelho de Penalva do Castelo, residente na Avenida dos Maristas, Lote Duzentos e setenta, Rebelva, Parede. _____

OUTORGAM

Na qualidade de sócios gerentes e em representação da sociedade **SINALNORTE - SINALIZAÇÃO E MARCAÇÃO DE ESTRADAS, LDA.**, com sede na Rua Lordelo, em Cabanas, freguesia de Fânzeres, concelho de Gondomar, NIPC 501 332 464, matriculada na Conservatória do Registo Comercial de Gondomar. _____

E POR ELES FOI DITO

Que pelo presente instrumento constituem Procurador da sua representada o Senhor **Arménio Duarte da Paz**, solteiro, maior, de nacionalidade portuguesa, titular do cartão de cidadão n.º 04479458 4 ZZ5, válido até 20.02.2017, NIF 136 679 404, residente na Rua Mala Posta, 1º Esquerdo, Bloco C, 2410-057 Leiria, a quem conferem os poderes necessários para que, por si só, e em representação da sociedade, possa: _____

a. Comparecer e participar em quaisquer concursos, quer sejam públicos ou privados, qualquer que seja o seu tipo, designadamente nos limitados, podendo subscrever propostas, proceder à sua alteração e efectuar licitações, intervindo nos autos da abertura das propostas e nos demais de realização dos concursos, subscrever contratos de empreitada e/ou fornecimentos, ainda quando outorgados por escritura pública, assinando autos de consignação e contratos de subempreitada ou de recepção provisória ou definitivos e praticando o mais que for necessário. _____

b. Assinar electronicamente em representação da sociedade todos os documentos carregados nas várias plataformas electrónicas existentes, qualquer que seja o tipo de propostas e concurso (público ou privado), assim como quaisquer declarações e designadamente as declarações a que se refere a alínea a) do número 1, do artigo 57º do Decreto-lei 18/2008 de 29 de Janeiro. _____

justos

C. Assinar, por assinatura autografada e/ou com recurso à assinatura digital todos os documentos, quer sejam declarações, requerimentos, petições, reclamações, recursos, contratos, contratos promessa ou quaisquer outros, que se revelem necessários ou úteis ao fins acima referidos e ao regular andamento dos processos de concurso, qualquer que seja a sua natureza, a entidade contratante, e a plataforma electrónica em questão. _____

Esta procuração foi lida aos outorgantes e aos mesmos explicado o seu conteúdo e foi feita por minuta. _____

Lisboa, 17 de Abril de 2015 _____

Teodoro Louçã
Joana Antónia Louçã



ORDEM DOS ADVOGADOS

REGISTO ONLINE DOS ACTOS DOS ADVOGADOS

Artigo 38.º do Decreto-Lei n.º 76-A/2006, de 29-03

Portaria n.º 657-B/2006, de 29-06

Dr.(a) Elisabete Basto

CÉDULA PROFISSIONAL: 16438L

IDENTIFICAÇÃO DA NATUREZA E ESPÉCIE DO ACTO

Autenticação de documentos particulares

IDENTIFICAÇÃO DOS INTERESSADOS

SINALNORTE - Sinalização e marcação de estradas Lda.

NIPC n.º. 501332464

OBSERVAÇÕES

Procuração Outorgada nesta data por FERNANDO LOURENÇO GASPAR, casado, portador do Bilhete de Identidade n.º 1208491, emitido em 4.02.2004, pelos S.I.C. de Lisboa, com validade vitalícia, contribuinte fiscal n.º 128527676, natural da freguesia de São Domingos de Rana, concelho de Cascais, com domicílio sito na Avenida dos Maristas, 270, Rebelva, 2775-241 Parede e MARIA ANTÓNIA CARDOSO DE ALMEIDA COIMBRA GASPAR, Portadora do Bilhete de Identidade n.º 1596081, emitido, pelos SIC de Lisboa, em 29.01.2003 com a validade vitalícia, contribuinte fiscal n.º 128068523, com domicílio sito na Avenida dos Maristas, 270, Rebelva, 2775-241 Parede, na qualidade de gerentes e em representação da sociedade comercial SINALNORTE, SINALIZAÇÃO E MARCAÇÃO DE ESTRADAS LDA., com sede social na Rua Lordelo, em Cabanas, freguesia de Fânzeres, concelho de Gondomar, com o capital social de trinta e dois mil, quatrocentos e vinte e um euros e oitenta e seis cêntimos, pessoa colectiva número 501332464; matriculada na Conservatória do Registo Comercial de Gondomar, a favor de Arménio Duarte da Paz

EXECUTADO A: 2015-04-17 11:07

REGISTADO A: 2015-04-17 11:18

COM O N.º: 16438L/3364

Poderá consultar este registo em <http://oa.pt/atos>
usando o código 21355803-084117

| | | | |
|--|------------------|---|-------------------------------------|
| CARTÃO DE CIDADÃO CITIZEN CARD | | PORTUGAL <small>REPÚBLICA PORTUGUESA PORTUGUESE REPUBLIC</small> | |
| APELIDO(S) / SURNAME DUARTE DA PAZ | | | |
| NOME(S) / GIVEN NAME ARMÉNIO | | | |
| SEXO SEX | ALTURA HEIGHT | NACIONALIDADE NATIONALITY | DATA DE NASCIMENTO DATE OF BIRTH |
| M | 1,71 | PRT | 04 03 1963 |
| N.º ID DOCUMENTO / DOCUMENT No. N.º ID CIVIL / CIVIL ID No. | | DATA DE VALIDADE EXPIRY DATE | |
| 04479458 | | 4 ZZZ | 28 02 2017 |
| ASSINATURA DO TITULAR HOLDER'S SIGNATURE | | | |
| | | | |



PORTUGAL

CARTÃO DE CIDADÃO

CITIZEN CARD

FILIAÇÃO / PARENTS

ADELINO DUARTE DA PAZ * ROSA TERESA

004.003.11

| | | |
|-------------------------------------|---|-----------------------------------|
| N.º IDENTIFICAÇÃO FISCAL TAX No. | N.º SEGURANÇA SOCIAL SOCIAL SECURITY No. | N.º UTENTE DE SAÚDE HEALTH No. |
| 136679404 | 11111755001 | 279503407 |

PORTRAIT PHOTO AREA

MUNICÍPIO DE ARCOS DE VALDEVEZ

MEDIDAS DE SEGURANÇA RODOVIÁRIA - GUARDAS DE SEGURANÇA METÁLICAS

NOTA JUSTIFICATIVA DO PREÇO PROPOSTO

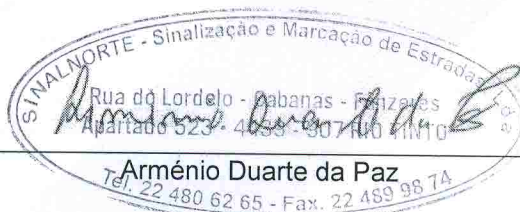
Tendo em vista a justificação do preço proposto, a SinalNorte, Lda., apresenta os elementos considerados na nota justificativa do preço proposto, para a realização da presente empreitada, designadamente, na elaboração exhaustiva e pormenorizada do orçamento.

Para o cálculo de preços para a realização das diferentes actividades, considerou-se a afectação de determinados factores e pressupostos, elementares à “boa” e eficaz construção da proposta ora apresentada, nomeadamente:

- Análise detalhada do procedimento e demais elementos fornecidos, permitindo uma selecção adequada de mão-de-obra e materiais, garantindo um elevado grau de qualidade na execução dos trabalhos;
- Enquadramento no planeamento de obras a executar, permitindo a optimização dos recursos, quer humanos quer de equipamentos, obtendo assim custos de produção controlados e tanto quanto minimizados;
- Os colaboradores que integram as equipas de trabalho são especializados consequentemente permitindo elevados rendimentos factor que se reflecte consequentemente nos custos unitários, bem como, pessoal administrativo, comercial e técnico qualificado e especializado que garante os fornecimentos e aprovisionamentos necessários.

Fânzeres, 17 de Agosto de 2015

Por Procuração:



SINALNORTE - Sinalização e Marcação de Estradas, Lda.
Rua do Lordelo - Cabanas - Fânzeres
Apartado 523 - 4439-907 RIO TINTO
Tel. 22 480 62 65 - Fax. 22 489 98 74

Arménio Duarte da Paz

SinalNorte, Sinalização e Marcação de Estradas, Lda
Rua Lordelo - Apartado 523,
Zona Industrial de Cabanas, Fânzeres
4439-907 Rio Tinto

T: (+351) 224 806 265 | F: (+351) 224 899 874

info@sinalnorte.com | www.sinalnorte.com

MUNICÍPIO DE ARCOS DE VALDEVEZ**MEDIDAS DE SEGURANÇA RODOVIÁRIA - GUARDAS DE SEGURANÇA METÁLICAS****PROPOSTA**

SinalNorte, Sinalização e Marcação de Estradas, Lda., número de identificação fiscal 501332464, com sede na Rua do Lordelo, em Fânzeres – 4439-907 Rio Tinto, pessoa colectiva n.º 501332464, matriculada na Conservatória do registo Comercial do Porto com o n.º 36 986, com o capital social de 32.421,86 €, representada por Arménio Duarte da Paz, titular do Cartão de Cidadão n.º 04479458 4 ZZ5, contribuinte n.º136679404, residente na Rua Mala Posta, 1º Esquerdo, bloco C, 2410-057 Leiria, na qualidade de procurador, representante legal da SinalNorte, tendo tomado perfeito conhecimento do programa e do caderno de encargos do concurso “MEDIDAS DE SEGURANÇA RODOVIÁRIA - GUARDAS DE SEGURANÇA METÁLICAS”, propõe-se executar em conformidade com o caderno de encargos, relativamente ao qual se declara aceitar sem reservas todas as suas cláusulas, pelo preço de 57.749,24 EUROS (Cinquenta e sete mil, setecentos e quarenta e nove euros e vinte e quatro cêntimos) não incluindo o Imposto sobre o Valor Acrescentado.

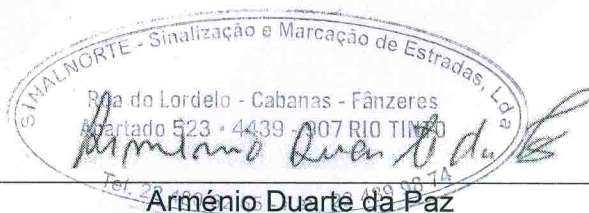
À quantia supra acrescerá o Imposto sobre o Valor Acrescentado à taxa legal em vigor.

Para efeitos do disposto na Alínea a) do n.º 5 do artigo 81.º do Código dos Contratos Públicos, os preços parciais correspondentes a cada uma das habilitações exigidas no presente procedimento e abaixo indicadas são os seguintes:

| Categoria/Subcategoria | Valor |
|---|--------------|
| 11ª Categoria da 2ª Categoria da Classe 2 | 57.749,24€ |

Fânzeres, 17 de Agosto de 2015

Por Procuração:



Arménio Duarte da Paz

SinalNorte, Sinalização e Marcação de Estradas, Lda
Rua Lordelo - Apartado 523,
Zona Industrial de Cabanas, Fânzeres
4439-907 Rio Tinto

T: (+351) 224 806 265 | F: (+351) 224 899 874

info@sinalnorte.com | www.sinalnorte.com

MUNICÍPIO DE ARCOS DE VALDEVEZ
MEDIDAS DE SEGURANÇA RODOVIÁRIA - GUARDAS DE SEGURANÇA METÁLICAS
Plano de Trabalhos

Para garantir a boa execução dos trabalhos constantes no procedimento "MEDIDAS DE SEGURANÇA RODOVIÁRIA - GUARDAS DE SEGURANÇA METÁLICAS", a SinalNorte compromete-se a cumprir todos os requisitos do Caderno de Encargos e todas as recomendações constantes da memória descritiva apenas à presente proposta. Resulta assim o seguinte plano de trabalhos, que visa distribuir os trabalhos com uma frente única, de modo a permitir a boa circulação do trânsito nas vias afectadas, e que contempla possíveis contratempos e dificuldades a nível da execução que possam eventualmente surgir.

| DESCRIÇÃO | Período de afectação à obra (semana) / nº de pessoas afectas à obra | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| | Prazo de execução da empreitada: 90 dias (01-09-2015 a 29-11-2015) | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

ACTIVIDADE

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ESTALEIRO | | | | | | | | | | | | | |
| APLICAÇÃO DE GUARDAS DE SEGURANÇA | | | | | | | | | | | | | |
| APLICAÇÃO DE BAIAS DIRECCIONAIS | | | | | | | | | | | | | |

MÃO DE OBRA

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Encarregado | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Equipa de Guardas de Segurança Metálicas | | | | | | | | | | | | | |
| Chefe de Equipa/Montador | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Ajudante | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Serventes | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Equipa Sinalização Vertical (Baías) | | | | | | | | | | | | | |
| Chefe de Equipa | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Ajudante | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Serventes | | | | | | | | | | | | | 2 |

EQUIPAMENTOS

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Camião para transporte de materiais | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Carrinha de apoio e transporte de pessoal | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Camião equiapo com bate-estacas e outras ferramentas de apoio | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

SinalNorte, Sinalização e Marcação de Estradas, Lda
Rua Lordelo - Apartado 523,
Zona Industrial de Cabanas, Fânzeres
4439-907 Rio Tinto

T: (+351) 224 806 265 | F: (+351) 224 899 874

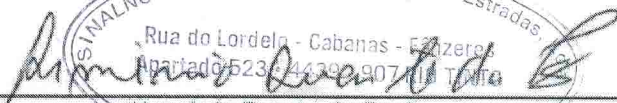
info@sinalnorte.com | www.sinalnorte.com

PAGAMENTOS

| Auto Mensal | Auto n.º 1 | Auto n.º 2 | Auto n.º 3 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Parcial | 19.249,75 € | 19.249,75 € | 19.249,75 € |
| Acumulado | 19.249,75 € | 38.499,49 € | 57.749,24 € |

Fânzeres, 17 de Agosto de 2015

Por Procuração:


SINALNORTE - Sinalização e Marcação de Estradas,
Rua do Lordelo - Cabanas - Fânzeres
Apartado 523 - 4439-907 Rio Tinto
(Arménio Duarte da Paz)
Tel. 22 480 62 65 - Fax. 22 489 98 74

SinalNorte, Sinalização e Marcação de Estradas, Lda
Rua Lordelo - Apartado 523,
Zona Industrial de Cabanas, Fânzeres
4439-907 Rio Tinto

T: (+351) 224 806 265 | F: (+351) 224 899 874

info@sinalnorte.com | www.sinalnorte.com

MUNICÍPIO DE ARCOS DE VALDEVEZ

MEDIDAS DE SEGURANÇA RODOVIÁRIA - GUARDAS DE SEGURANÇA METÁLICAS

MEMÓRIA JUSTIFICATIVA E DESCRITIVA

ASPECTOS TÉCNICOS DO EQUIPAMENTO DE GUIAMENTO E BALIZAGEM

Prevê-se a colocação de baias direccionais unitárias (chevrons) em curvas de raio apertado, com as dimensões de 60 cm x 60 cm de lado, em alumínio, lacados na face posterior e reflectorizados na face principal com aplicação de telas reflectoras 3M High Intensity Prismatic de 10 anos, isenta de serigrafias.

ASPECTOS TÉCNICOS DO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GUARDAS DE SEGURANÇA

De forma a garantir a protecção contra saídas da via prevê-se a aplicação nos limites exteriores da plataforma, nas zonas do traçado a definir, de guardas de segurança metálicas semi-flexíveis simples, para veículos, incluindo barras de protecção para veículos de duas rodas, reflectores, amortecedores e elementos de extremidade adequados.

O guardrail consiste numa banda metálica horizontal e uma série de suportes constituídos por postes metálicos (prumos) e amortecedores. A banda é constituída por vigas metálicas de dupla onda com comprimento de 4300 mm e 310 mm de altura. A viga (perfil W) é fixada ao amortecedor, que por sua vez se encontra fixado ao prumo, mantendo uma distância vertical do seu eixo à via de 550 mm.

As uniões terão que ser coincidentes com o posicionamento dos prumos, e são asseguradas através da sobreposição das vigas em 300 mm.

O prumo consiste num perfil metálico (C125 ou UPN120) com funções de suporte do sistema e absorção de energia em caso de impacto.

SinalNorte, Sinalização e Marcação de Estradas, Lda
Rua Lordelo - Apartado 523,
Zona Industrial de Cabanas, Fânzeres
4439-907 Rio Tinto

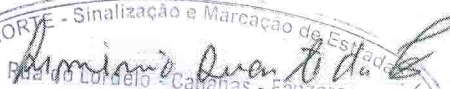
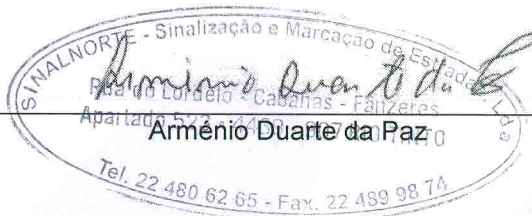
T: (+351) 224 806 265 | F: (+351) 224 899 874

info@sinalnorte.com | www.sinalnorte.com

Parafusos de cabeça oval M16 (eclises), menos agressivos, são utilizados para assegurar a união entre duas vigas. O amortecedor é o elemento utilizado para absorver grande parte da energia do impacto, funcionando também como fusível para o caso de deformações elevadas, promovendo o rompimento da ligação deste ao prumo.

Fânzeres, 17 de Agosto de 2015

Por Procuração:

Arménio Duarte da Paz

SinalNorte, Sinalização e Marcação de Estradas, Lda
Rua Lordelo - Apartado 523,
Zona Industrial de Cabanas, Fânzeres
4439-907 Rio Tinto

T: (+351) 224 806 265 | F: (+351) 224 899 874

info@sinalnorte.com | www.sinalnorte.com

MUNICÍPIO DE ARCOS DE VALDEVEZ

MEDIDAS DE SEGURANÇA RODOVIÁRIA - GUARDAS DE SEGURANÇA METÁLICAS

ELEMENTOS JUSTIFICATIVOS DA APRESENTAÇÃO DE PREÇO ANORMALMENTE BAIXO

SinalNorte, Sinalização e Marcação de Estradas, Lda., número de identificação fiscal 501332464, com sede na Rua do Lordelo, em Fânzeres – 4439-907 Rio Tinto, pessoa colectiva n.º 501332464, matriculada na Conservatória do registo Comercial do Porto com o n.º 36 986, com o capital social de 32.421,86 €, representada por Arménio Duarte da Paz, titular do Cartão de Cidadão n.º 04479458 4 ZZ5, contribuinte n.º136679404, residente na Rua Mala Posta, 1º Esquerdo, bloco C, 2410-057 Leiria, na qualidade de procurador, representante legal da SinalNorte, tendo tomado perfeito conhecimento do programa e do caderno de encargos do concurso “MEDIDAS DE SEGURANÇA RODOVIÁRIA - GUARDAS DE SEGURANÇA METÁLICAS”, vem declarar que apresenta uma proposta com preço 23,5% abaixo do preço base do concurso, sendo por isso considerado anormalmente baixo.

O preço apresentado pode ser justificado pelos seguintes motivos:

1. **Vasta experiência da organização e dos seus colaboradores na execução de trabalhos da tipologia abrangida no presente concurso:** a SinalNorte tem já uma vasta experiência na colocação de guardas de segurança metálicas, tendo já efectuado trabalhos para diversos municípios;
2. **Conhecimento das condições do local da intervenção:** previamente à elaboração do orçamento foi feita uma visita ao local da intervenção por parte de técnicos da empresa, dando assim lugar a um conhecimento mais aprofundado das condições do local e de possíveis condicionantes;
3. **Adequação de meios técnicos, humanos e de equipamento:** O conhecimento dos trabalhos a executar e das condições no local permitem a previsão dos meios técnicos, humanos e materiais necessários, ajustando assim a previsão de produção e otimizando o risco, reduzindo-o e garantindo que a previsão orçamental corresponde à realidade e comporta todos os desvios possíveis. Esta previsão é possível graças ao acompanhamento de

SinalNorte, Sinalização e Marcação de Estradas, Lda
Rua Lordelo - Apartado 523,
Zona Industrial de Cabanas, Fânzeres
4439-907 Rio Tinto

T: (+351) 224 806 265 | F: (+351) 224 899 874

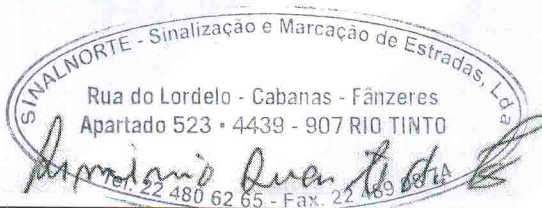
info@sinalnorte.com | www.sinalnorte.com

todas as obras anteriormente realizadas que permite ter um conhecimento total dos rendimentos associados ao tipo de trabalho em questão;

4. **Meios próprios a nível de equipamento e de pessoal:** a SinalNorte dispõe de todo o equipamento necessário à boa execução dos trabalhos em questão, bem como de pessoal com vasta experiência e formação para a execução da empreitada. A contínua satisfação do cliente e a adaptabilidade ao mercado são um ponto fulcral na prestação de serviços por parte da SinalNorte, pelo que se aposta na formação contínua dos trabalhadores;
5. **Contacto com fornecedores de referência com capacidade competitiva no mercado:** a SinalNorte mantém o contacto com diversos fornecedores, procurando sempre garantir a melhor qualidade dos materiais conjugada com o valor mais competitivo, reduzindo assim os custos associados;
6. **Condições económicas favoráveis:** a SinalNorte apresenta-se como uma organização estável e com boa capacidade económica, pelo que a nossa capacidade de negociação e boa imagem no mercado permitem que consigamos praticar preços competitivos sem lhes associar qualquer risco;
7. **Localização geográfica:** tendo a SinalNorte sede em Gondomar, no distrito do Porto, apresenta uma localização privilegiada a nível de proximidade, dispensando assim despesas com alojamento e alimentação de pessoal, e reduzindo substancialmente despesas associadas ao transporte de materiais e à própria execução dos trabalhos, vendo assim os custos associados à execução dos trabalhos reduzidos.

Fânzeres, 17 de Agosto de 2015

Por Procuração:



Rua do Lordelo - Cabanas - Fânzeres
Apartado 523 - 4439 - 907 RIO TINTO
Tel. 22 480 62 65 - Fax. 22 469 66 44

Arménio Duarte da Paz

SinalNorte, Sinalização e Marcação de Estradas, Lda
Rua Lordelo - Apartado 523,
Zona Industrial de Cabanas, Fânzeres
4439-907 Rio Tinto

T: (+351) 224 806 265 | F: (+351) 224 899 874

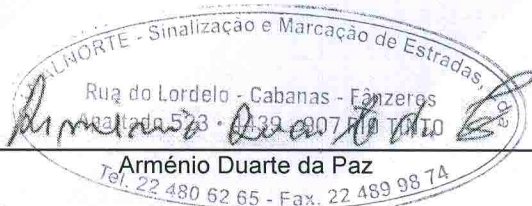
info@sinalnorte.com | www.sinalnorte.com

MUNICÍPIO DE ARCOS DE VALDEVEZ
MEDIDAS DE SEGURANÇA RODOVIÁRIA - GUARDAS DE SEGURANÇA METÁLICAS
MAPA DE TRABALHOS E QUANTIDADES

| Artigo | Descrição | Quant | Unid | Preço Unit. | Valor |
|--------|--|----------|------|--------------|--------------------|
| 0 | ESTALEIRO | | | | |
| 0.1 | Montagem, manutenção e desmontagem de todo o estaleiro necessário à execução da empreitada, de acordo com o disposto na legislação aplicável. | 1,00 | VG | 100,00 € | 100,00 € |
| 1 | GUARDAS METÁLICAS | | | | |
| 1.1 | Fornecimento e colocação de guardas metálicas de segurança, constituída por uma viga metálica de perfil (W) de dupla onda com comprimento de 4.300 mm e 310 mm de altura, fixada ao amortecedor, que se encontra fixado ao prumo de perfil metálico (C 125 ou UPN 120) com utilização de parafusos M16 (eclipses) e reflectores, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários. | | | | |
| 1.1.1 | Em terra | 2.002,00 | ML | 25,00 € | 50.050,00 € |
| 1.1.2 | Em muro de betão | 172,00 | ML | 27,00 € | 4.644,00 € |
| 1.2 | Fornecimento e colocação de terminais tipo cauda de carpa, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua fixação. | 66,00 | Unid | 32,14 € | 2.121,24 € |
| 1.3 | Equipamento de guiamento, balizagem e demarcação, incluindo implantação, fornecimento e colocação: | | | | |
| 1.3.1 | Baias direccionais: unitárias (chevrons): com 0,60m de lado. | 20,00 | Unid | 41,70 € | 834,00 € |
| | | | | TOTAL | 57.749,24 € |

Fânzeres, 17 de Agosto de 2015

Por Procuração:


Arménio Duarte da Paz
 Tel. 22 480 62 65 - Fax. 22 489 98 74

SinalNorte, Sinalização e Marcação de Estradas, Lda
 Rua Lordelo - Apartado 523,
 Zona Industrial de Cabanas, Fânzeres
 4439-907 Rio Tinto

T: (+351) 224 806 265 | F: (+351) 224 899 874

info@sinalnorte.com | www.sinalnorte.com