

1.1.1 Identificação do concorrente ou membros do agrupamento concorrente *



Santos
PORTUGAL, Porto
NIF: 508942241

1.1.2 Prazo de execução dos trabalhos / obra *

15 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)

9.938,57 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



Santos
PORTUGAL, Porto 100
NIF: 508942241

Euro

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

I agree. I do not agree.

1 Questionário

1.1 Articulado da Consulta *

(Os valores indicados não incluem o IVA)

Preço Total
9.938,57 EUR

Cód. Artigo	Referência Interna	Descrição	Qt	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1		MOVIMENTOS DE TERRAS				
1.1		Limpeza da poça existente e escavação em terreno de qualquer natureza para alargamento da mesma.	1,00	VG	500,00	500,00
1.2		Execução de acesso em volta da poça em terra, incluindo todos os movimentos de terra e cilindramento, com a largura de 4 metros.	1,00	VG	1.500,00	1.500,00
2		CAPTAÇÃO DE ÁGUA				
2.1		Escavação em terreno de qualquer natureza para alargar o nascente e baixar até ao nível freático.	1,00	VG	2.200,00	2.200,00
2.2		Fornecimento e colocação de manta de geotêxtil no fundo do nascente, incluindo o fornecimento e colocação de brita limpa.	1,00	VG	800,00	800,00
2.3		Fornecimento e colocação de argolas em betão com Ø 1,5 m, com altura de 8 metros, incluindo o fornecimento de uma tampa redonda em betão.	1,00	VG	1.000,00	1.000,00
3		CONDUTA DE ADUÇÃO				
3.1		Fornecimento e instalação de tubagem, em polietileno de alta densidade, com uniões eletrosoldáveis em PEAD, incluindo tês, curvas, cones, reduções, restantes acessórios de ligação, movimentação de terras-escavação, camada de areia doce de assentamento com 10 cm de espessura, camada de areia envolvendo a tubagem até 10 cm acima do extradorso e aterro restante da vala com terra cirandadas:				
3.1.1		Ø 50 mm PN8	1,00	VG	2.000,00	2.000,00
4		CHARCA DA GANDRA				
4.1		Limpeza da charca, incluindo todos os movimentos de terra para a sua boa execução.	1,00	VG	1.938,57	1.938,57



ANEXO I

Modelo de declaração

[a que se refere a alínea a) do n.º 1 do artigo 57.º do CCP]

1 Hélder Manuel ferreira dos Santos, com cartão de cidadão n.º11596001, residente na Rua das Casas Novas n.º102, Peroselo, Penafiel, na qualidade de representante legal de UtilSimbolo Lda, número de identificação fiscal 508942241 e sede na Rua 25 de Abril n.º271, 4560-750 Peroselo, Penafiel, tendo tomado inteiro e perfeito conhecimento do caderno de encargos relativo à execução do contrato a celebrar na sequência do procedimento de “Instalação de redes de Defesa da Floresta contra Incêndios no Concelho de Vila Nova da Cerveira” e, se for o caso, do caderno de encargos do acordo-quadro aplicável ao procedimento, 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 do concorrente de aceitação do conteúdo do caderno de encargos elaborada em conformidade com o modelo constante do anexo I do CCP;

b) Lista de preços unitários de todas as espécies de trabalhos;

c) Plano de trabalhos que deverá incluir planos de mão de obra, de equipamentos e de pagamentos conforme n.º1 do art. 361.º do CCP;

d) Condições de pagamento e prazo de validade da proposta.

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 não se encontra em nenhuma das situações previstas no n.º1 do artigo 55.º do Código dos Contratos Públicos.

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 os documentos comprovativos de que se encontra nas situações previstas nas alíneas b), d), e) e h) do n.º 1 do artigo 55.º do referido Código.

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.



Instalação de Redes de Defesa da Floresta contra Incêndios no Concelho de Vila Nova de Cerveira –
Requalificação de Pontos de Água na Freguesia de Sapardos)

NOTA JUSTIFICATIVA DO PREÇO PROPOSTO

A Empresa UtilSimbolo Lda, pessoa coletiva n. 508942241 e sede na Rua 25 de Abril n.º271, 4560-750 Peroselo, Penafiel, para efeitos de Empreitada de Instalação de Redes de Defesa da Floresta contra Incêndios no Concelho de Vila Nova de Cerveira – Requalificação de Pontos de Água na Freguesia de Sapardos), à qual dedicou total interesse, vem apresentar preço para a sua realização, dispondo de condições excepcionalmente favoráveis e das soluções técnicas adoptadas, nomeadamente as seguintes:

- Mão-de-obra especializada, com larga experiência na execução destes trabalhos, obtendo bons rendimentos.

- Dispomos de todo o tipo de máquinas que nos permitem realizar este tipo de trabalhos sem termos de recorrer ao aluguer das mesmas, evitando, deste modo custos adicionais aos trabalhos a realizar.

- Análise minuciosa dos trabalhos a realizar, permitindo assim um planeamento eficaz dos mesmos.

Procura intensa no mercado das condições mais favoráveis de compra de materiais que nos permitem a apresentação dos valores indicados.

Resumindo, os preços propostos baseiam-se nos custos normais e actuais das obras realizadas por esta Empresa, sendo obtidos com base nos custos de mão-de-obra praticados, no equipamento de que esta Empresa dispõe e sobretudo na vasta e intensa procura no mercado dos melhores preços que nos possibilitaram a apresentação de tais valores.

Penafiel, 7 de Agosto de 2018

Município de Vila Nova de Cerveira
Câmara Municipal

INSTALAÇÃO DE REDES DE DEFESA DA FLORESTA CONTRA INCÊNDIOS NO CONCELHO DE VILA NOVA DE CERVEIRA -
REQUALIFICAÇÃO DE PONTOS DE ÁGUA NA FREGUESIA DE SAPARDOS

MAPA DE QUANTIDADES

Cap.	Art.	Designação	Un.	Quant.	P. Unit.	Total
1 MOVIMENTOS DE TERRAS						
	1.1	Limpeza da poça existente e escavação em terreno de qualquer natureza para alargamento da mesma.	vg	1,00	500,00 €	500,00 €
	1.2	Execução de acesso em volta da poça em terra, incluindo todos os movimentos de terra e cilindramento, com a largura de 4 metros.	vg	1,00	1 500,00 €	1 500,00 €
Total do Capítulo 1						2 000,00 €
2 CAPTAÇÃO DE ÁGUA						
	2.1	Escavação em terreno de qualquer natureza para alargar o nascente e baixar até ao nível freático.	vg	1,00	2 200,00 €	2 200,00 €
	2.2	Fornecimento e colocação de manta de geotêxtil no fundo do nascente, incluindo o fornecimento e colocação de brita limpa.	vg	1,00	800,00 €	800,00 €
	2.3	Fornecimento e colocação de argolas em betão com Ø 1,5 m, com altura de 8 metros, incluindo o fornecimento de uma tampa redonda em betão.	vg	1,00	1 000,00 €	1 000,00 €
Total do Capítulo 2						4 000,00 €
3 CONDUITA DE ADUÇÃO						
	3.1	Fornecimento e instalação de tubagem, em polietileno de alta densidade, com uniões eletrosoldáveis em PEAD, incluindo tês, curvas, cones, reduções, restantes acessórios de ligação, movimentação de terras-escavação, camada de areia doce de assentamento com 10 cm de espessura, camada de areia envolvendo a tubagem até 10 cm acima do extradorso e aterro restante da vala com terra cirandadas:				
	3.1.1	Ø 50 mm PN8	vg	1,00	2 000,00 €	2 000,00 €
Total do Capítulo 3						2 000,00 €
4 CHARCA DA GANDRA						
	4.1	Limpeza da charca, incluindo todos os movimentos de terra para a sua boa execução.	vg	1,00	1 938,57 €	1 938,57 €
Total do Capítulo 4						1 938,57 €
TOTAL DA EMPREITADA						9 938,57 €

Penafiel, 9 de Julho de 2018



PLANO DE TRABALHOS, PLANO PAGAMENTOS E CRONOGRAMA FINANCEIRO

"Instalação de redes de Defesa da Floresta contra Incêndios no Concelho de Vila Nova da Cerveira"

PRAZO DA OBRA :15 DIAS

OBRA:Instalação de redes de Defesa da Floresta contra Incêndios no Concelho de Vila Nova da Cerveira																
Nº	DESIGNAÇÃO	SEMANAS					SEMANAS									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	MOVIMENTO DE TERRAS															
2	CAPTAÇÃO DE ÁGUA															
3	CONDUTA DE ADUÇÃO															
4	CHARCA DA GANDRA															
EQUIPAMENTO																
	CARRO BASCULA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	RETRO ESCAVADORA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	CILINDRO	1	1	1	1											
MÃO DE OBRA																
	ENCARREGADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	OFICIAL	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	SERVENTE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PLANO DE PAGAMENTOS																
Valor Global de Empreitada		Conforme Autos de Medição Mensal														
CRONOGRAMA FINANCEIRO																
MENSAL(%)		100														
ACUMULADO(%)		100														

Penafiel, 9 de Julho de 2018

Planeamento e Engenharia

DEPARTAMENTO DE PROJETO

**Empreitada de Instalação de Redes de Defesa da Floresta contra
Incêndios no Concelho de Vila Nova de Cerveira – Requalificação de
Pontos de Água na Freguesia de Sapardos**

Empreitada de Instalação de Redes de Defesa da Floresta contra Incêndios no Concelho de Vila Nova de Cerveira – Requalificação de Pontos de Água na Freguesia de Sapardos

EMPREITADA DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL

MEMÓRIA DESCRITIVA

ÍNDICE

	Pág.
<u>1. INTRODUÇÃO</u>	<u>2</u>
<u>2. DESCRIÇÃO DOS TRABALHOS A REALIZAR</u>	<u>2</u>
<u>3. FASEAMENTO CONSTRUTIVO</u>	<u>2</u>
<u>4. CONDIÇÕES GERAIS DE EXECUÇÃO DOS TRABALHOS</u>	<u>3</u>

Empreitada de Instalação de Redes de Defesa da Floresta contra Incêndios no Concelho de Vila Nova de Cerveira – Requalificação de Pontos de Água na Freguesia de Sapardos

EMPREITADA DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL

MEMÓRIA DESCRITIVA

1. INTRODUÇÃO

A presente Memória Descritiva refere-se aos trabalhos de construção civil inerentes à Empreitada de Instalação de Redes de Defesa da Floresta contra Incêndios no Concelho de Vila Nova de Cerveira – Requalificação de Pontos de Água na Freguesia de Sapardos. Nos pontos seguintes descrever-se-ão os trabalhos a realizar, definir-se-á um procedimento sequencial de execução dos mesmos, e as condições em que deverão ser feitos, e no final referir-se-ão os princípios de cálculo subjacentes aos dimensionamentos efetuados.

2. DESCRIÇÃO DOS TRABALHOS A REALIZAR

Os trabalhos de construção civil que constituem esta empreitada são constituídos por:

Execução de Escavações;

Fornecimento e Aplicação de pré-fabricados de betão;

Fornecimento e Aplicação de tubagens;

3. FASEAMENTO CONSTRUTIVO

Toda a zona de trabalhos deverá manter-se permanentemente vedada.

Os trabalhos serão realizados numa única fase, e consistem na Limpeza da poça existente e escavação em terreno de qualquer natureza para alargamento da mesma;

Execução de acesso em volta da poça em terra, incluindo todos os movimentos de terra e cilindramento, com a largura de 4 metros.

Escavação em terreno de qualquer natureza para alargar o nascente e baixar até ao nível freático;

Fornecimento e colocação de manta de geotêxtil no fundo do nascente, incluindo o fornecimento e colocação de brita limpa;

Fornecimento e colocação de argolas em betão com \varnothing 1,5 m, com altura de 8 metros, incluindo o fornecimento de uma tampa redonda em betão;

Fornecimento e instalação de tubagem, em polietileno de alta densidade, com uniões eletrosoldáveis em PEAD, incluindo tês, curvas, cones, reduções, restantes acessórios de ligação, movimentação de terrasescavação, camada de areia doce de assentamento com 10 cm de espessura, camada de areia envolvendo a tubagem até 10 cm acima do extradorso e aterro restante da vala com terra cirandadas: \varnothing 50 mm PN8;

Limpeza da charca, incluindo todos os movimentos de terra para a sua boa execução.

4. CONDIÇÕES GERAIS DE EXECUÇÃO DOS TRABALHOS

Os trabalhos são realizados tendo em conta as boas regras de arte, de modo a obter segurança da obra e das pessoas que nela trabalham e respeito integral das cotas do projecto.

Planeamento relativo da empreitada estudando o que deve ser executado e quando o deve. A primeira semana para transporte de equipamentos e instalações e mobilização do pessoal, trabalhos preparatórios, nomeadamente de implantação estaleiro e vedação de todo o perímetro da zona, com vista aos trabalhos de terraplenagem para criação das plataformas de trabalho

Durante a realização dos trabalhos definidos nas peças desenhadas deste projecto deverão ser respeitadas as condições técnicas gerais da empreitada e os regulamentos de segurança definidos nas peças escritas do projeto.

Penafiel, 7 de Agosto de 2018



**Declaração com menção dos trabalhos a efetuar em cada uma subcategorias e
respetivo valor**

A Empresa UtilSimbolo Lda, pessoa coletiva n. 508942241 e sede na Rua 25 de Abril n.º271, 4560-750 Peroselo, Penafiel, para efeitos de Empreitada de Instalação de Redes de Defesa da Floresta contra Incêndios no Concelho de Vila Nova de Cerveira – Requalificação de Pontos de Água na Freguesia de Sapardos), nos termos e condições definidas no Caderno de Encargos, apresenta listagem dos trabalhos a efetuar em cada uma das subcategorias e o respetivo valor.

Categoria	Classe	Subcategoria	Valor
5ª	1	2ª Movimentos de terras	5.000,00 €
	2	7ª Drenagens	4.938,57 €

Penafiel, 07 de Agosto de 2018
