

1 Formulário Principal

Geral

1.1.1 Identificação do concorrente ou membros do agrupamento concorrente \*



Talentos e Atributos, Lda  
Serviços relacionados com a construção.  
PORTUGAL, Vila Nova de Cerveira  
NIF: 513339167

1.1.2 Prazo de execução dos trabalhos / obra \*

20 Dia

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

0.0

1.1.4 Valor total da proposta \* (Os valores indicados não incluem o IVA)

47.075,00 Euro

1.1.5 Distribuição do valor total da proposta pelos membros do agrupamento concorrente \* (Os valores indicados não incluem o IVA)

Empresa

Percentagem de Participação (%)

Valor



Talentos e Atributos, Lda  
Serviços relacionados com a construção.  
PORTUGAL, Vila Nova de Cerveira  
NIF: 513339167

100

47.075,00 Euro

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

Concordo.  Discordo.

1 Questionário

Articulado da Consulta *		(Os valores indicados não incluem o IVA)				Preço Total 47.075,00		
Cód.	Artigo	Referência Interna	Descrição		Qt	Unidade	Preço Unitário	Preço Total
1		SOP0 - CANAL DE PARDELHAS						
1.1	1.1		Limpeza e beneficiamento de canal de drenagem de águas bravas, com meios mecânicos e manual, incluindo todos os trabalhos necessários a uma boa execução e funcionamento.		1.000,00	ML	7,00	7.000,00
2		SOP0 - CAMINHO DA CASA FLORESTAL						
2.1	2.1		Limpeza e beneficiamento de valetas, incluindo todos os trabalhos necessários a uma boa execução e funcionamento.		3.500,00	ML	1,50	5.250,00
2.2	2.2		Limpeza de travessias em caminho florestal, com comprimento médio de 5 metros, incluindo bocas de entrada e saída.		21,00	UN	40,00	840,00
3		SOP0 - PONTÃO DA TOMADA						
3.1	3.1		Beneficiamento do caminho de acesso ao pontão para garantir o trânsito pesado existente no local.		1,00	VG	1.500,00	1.500,00
3.2	3.2		Demolição do pontão existente, incluindo remoção e transporte dos produtos sobrantes a vazadouro.		1,00	VG	1.250,00	1.250,00
3.3	3.3		Execução de ensoleitramento em betão ligeiramente armado com um espessura de 20 cm, incluindo todos os trabalhos necessários a uma boa execução e funcionamento.		15,00	M3	210,00	3.150,00
3.4	3.4		Execução de muros de encontro em betão ciclopico encostado ao caminho para suporte do tabuleiro, incluindo colocação de malha electrossoldada.		45,00	M3	95,00	4.275,00
3.5	3.5		Execução de muros de encontro em betão ciclopico para encosto dos taludes.		45,00	M3	85,00	3.825,00
3.6	3.6		Execução do tabuleiro em lage maciça constituída por betão C20/25 e com a espessura de 30 cm.		11,00	M3	225,00	2.475,00
3.7	3.7		Fornecimento e colocação de guarda metálica em tubo devidamente pintada a tinta de esmalte de cor a definir em obra.		12,00	ML	35,00	420,00
4		LOIVO/ CERVEIRA - PONTÃO DO PRADO						
4.1	4.1		Alargamento do caminho de acesso pela freguesia de Loivo, incluindo transporte a vazadouro dos produtos sobrantes.		1,00	VG	1.500,00	1.500,00
4.2	4.2		Execução de ensoleitramento em betão ligeiramente armado com um espessura de 20 cm, incluindo todos os trabalhos necessários a uma boa execução e funcionamento.		13,50	M3	210,00	2.835,00
4.3	4.3		Execução de muros de encontro em betão ciclopico encostado ao caminho para suporte do tabuleiro, incluindo colocação de malha electrossoldada.		22,50	M3	95,00	2.137,50
4.4	4.4		Execução de muros de encontro em betão ciclopico para encosto dos taludes.		9,50	M3	85,00	807,50
4.5	4.5		Execução do tabuleiro em lage maciça constituída por betão C20/25 e com a espessura de 30 cm.		9,50	M3	225,00	2.137,50
4.6	4.6		Fornecimento e colocação de guarda metálica em tubo devidamente pintada a tinta de esmalte de cor a definir em obra.		12,00	ML	35,00	420,00
4.7	4.7		Execução de muros de suporte em betão ciclopico até altura de 1 m, para vedação da parcela de terreno cedido.		16,50	M3	85,00	1.402,50
4.8	4.8		Execução de muro de vedação em bloco de cimento 500x200x150 mm, com altura de 1 m acima da cota de aterro.		30,00	M2	30,00	900,00
4.9	4.9		Aterro em tout-venant em ambos os lados do pontão por a forma a garantir o acesso ao mesmo.		1,00	VG	1.000,00	1.000,00
5		SOP0 - DIVERSOS						
5.1	5.1		Alargamento da caixa de retenção, sito na EM 516, incluindo demolição e reposição de murete em alvenaria de granito, levantamento e reposição pavimento existente e demais trabalhos necessários a uma boa execução e bom funcionamento.		1,00	VG	1.850,00	1.850,00
6		REBOREDA - LIMPEZA DE LINHAS DE ÁGUA						
6.1	6.1		Limpeza de linha de água assoreada, incluindo transporte a vazadouro dos materials sobrantes.		1,00	VG	2.100,00	2.100,00

## ANEXO I

(a que se refere a alínea a) n.º 1 do artigo 57.º do decreto-lei 18/2008 de 29 de janeiro,  
na sua atual redação)

1 - Fernando José Rodrigues Pires Venade, portador do cartão do cidadão nº 096667980, com data de validade 16.11.2020, residente na Rua da Tomada, Lote 5, 4920-140 Vila Meã – V. N. Cerveira, sócio-gerente da firma TALENTOS & ATRIBUTOS CONSTRUÇÃO JARDINS E LIMPEZAS LDA, com NIF nº 513339167 com sede na Travessa do Outeiro, nº8, 4920-012, Campos – Vila Nova de Cerveira, tendo tomado inteiro e perfeito conhecimento do caderno de encargos relativo à execução do contrato a celebrar na sequencia do procedimento de "**Prevenção de Riscos de Inundações – Limpeza de Linhas de Água e Reabilitação de Pontões**" 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) Nota justificativa do preço proposto;
- b) Preço total e lista dos preços unitários (que não devem incluir o IVA) com o ordenamento dos mapas resumo de quantidades de trabalho;
- c) Plano de Trabalhos;
- d) Plano de Mão-de-Obra;
- e) Plano de Equipamentos;
- f) Plano de Pagamentos e Cronograma Financeiro;
- g) Memória descritiva e justificativa do modo de execução de obra;
- h) Declaração dos trabalhos a efetuar em cada uma das subcategorias e o respectivo valor.



## Talentos & Atributos

Construção, Jardins e Limpezas Lda.

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 atividade, sujeita a qualquer meio preventivo de liquidação de patrimónios ou em qualquer situação análoga, nem tem o respetivo processo pendente;
- b) Os titulares dos seus órgãos sociais de administração, direção ou gerência não foram condenados por qualquer crime que afete a sua honorabilidade profissional;
- c) Os titulares dos seus órgãos sociais de administração, direção ou gerência não foram objeto 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 objeto de aplicação da sanção acessória prevista na alínea e) do nº 1 do artigo 21º do Decreto -Lei n.º 433/82, de 27 de outubro, na alínea b) do nº 1 do artigo 71º da Lei n.º 19/2012, de 8 de maio, e no nº 1 do artigo 460º do presente Código, durante o período de inabilidade fixado na decisão condenatória;
- g) Não foi objeto de aplicação da sanção acessória prevista na alínea b) do nº 1 do artigo 627º do Código do Trabalho;

Talentos & Atributos  
Construção, Jardins e Limpezas, Lda  
Travessa do Outeiro N.º8  
4920-012 Campos V.N.C.

Email: tal\_atributos@sapo.pt

# Talentos & Atributos

Construção, Jardins e Limpezas Lda.

- h) Não foi objeto 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) Os titulares dos seus órgãos sociais de administração, direção ou gerência não foram condenados por alguns dos seguintes crimes:
  - i) Participação em atividades de uma organização criminosa, tal como definida no nº 1 do artigo 2º da Ação Comum nº 98/773/JAI, do Conselho;
  - ii) Corrupção, na aceção do artigo 3º do Ato do Conselho de 26 de Maio de 1997 e do nº 1 do artigo 3º da Ação Comum nº 98/742/JAI, do Conselho;
  - iii) Fraude, na aceção do artigo 1º da Convenção relativa à Proteção dos Interesses Financeiros das Comunidades Europeias;
  - iv) Branqueamento de capitais, na aceção do artigo 1º da Diretiva nº 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, direta ou indiretamente, 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 contraordenação muito grave, nos termos do artigo 456º do Código dos Contratos Públicos, a qual pode

Talentos & Atributos  
Construção, Jardins e Limpezas, Lda  
Travessa do Outeiro N°8  
4920-012 Campos V.N.C.

Email: [tal\\_atributos@sapo.pt](mailto:tal_atributos@sapo.pt)

## Talentos & Atributos

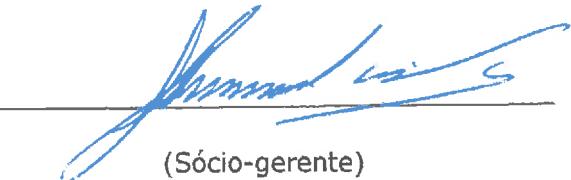
Construção, Jardins e Limpezas Lda.

determinara 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 adotado 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 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 nº 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 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 adotado para a formação de contratos públicos, sem prejuízo da participação à entidade competente para efeitos de procedimento criminal.

Vila Nova de Cerveira, 06 de Dezembro de 2016



(Sócio-gerente)

Talentos & Atributos  
Construção, Jardins e Limpezas, Lda  
Travessa do Outeiro N°8  
4920-012 Campos V.N.C.

Email: tal\_atributos@sapo.pt

# Talentos & Atributos

Construção, Jardins e Limpezas Lda.

## DECLARAÇÃO DE RETIFICAÇÃO - ANEXO I

[a que se referem as Circulares Informativas n.º 1 e n.º 2/INCI/2013]

Fernando José Rodrigues Pires Venade, portador do cartão do cidadão nº 096667980, com data de validade 16.11.2020, residente na Rua da Tomada, Lote 5, 4920-140 Vila Meã – V. N. Cerveira, sócio-gerente da firma TALENTOS & ATRIBUTOS – CONSTRUÇÃO, JARDINS E LIMPEZAS, LDA, com NF nº 513339167, com sede na Travessa do Outeiro, nº8, 4920-012, Campos – V. N. Cerveira, declara, sob compromisso de honra, que no anexo I:

**Na alínea f) do n.º 4 do Anexo I:**

**Onde se lê:**

«f) Tenham sido objeto 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 da Lei n.º 19/2012, de 8 de maio, e no n.º 1 do artigo 460.º do presente Código, durante o período de inabilidade fixado na decisão condenatória»;

**Deve ler-se:**

«f) Não foi objeto 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 da Lei n.º 19/2012, de 8 de maio, e no n.º 1 do artigo 460.º do presente Código».

**Na alínea g) do n.º 4 do anexo I:**

**Onde se lê:**

«g) Não foi objeto de aplicação da sanção acessória prevista na alínea b) do n.º 1 do artigo 627.º do Código do Trabalho»;

Talentos & Atributos  
Construção, Jardins e Limpezas, Lda  
Travessa do Outeiro Nº8  
4920-012 Campos V.N.C.

Email: tal\_atributos@sapo.pt

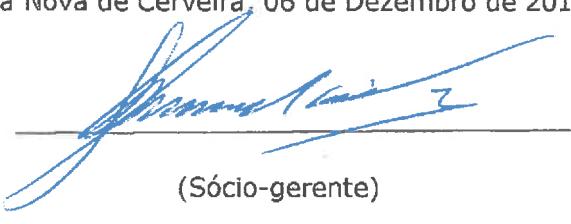
## Talentos & Atributos

Construção, Jardins e Limpezas Lda.

### Deve ler-se:

«g) Não foi objeto de aplicação da sanção acessória prevista na alínea b) do n.º 2 do artigo 562.º do Código do Trabalho».

Vila Nova de Cerveira, 06 de Dezembro de 2016



(Sócio-gerente)

# Talentos & Atributos

Construção, Jardins e Limpezas Lda.

FERNANDO JOSÉ  
RODRIGUES PIRES VENADE  
2016.12.07 10:59  
I am approving this document

## NOTA JUSTIFICATIVA DO PREÇO PROPOSTO

Não se aplica/ verifica a situação de preço anormalmente baixo.

O preço proposto foi calculado de acordo com as recentes técnicas de orçamentação, assente num conhecimento total do espaço onde se realizará a obra. Considera-se como justo e adequado para a execução desta Empreitada, o que se justifica por terem sido essencialmente considerados os seguintes fatores que levaram à sua determinação:

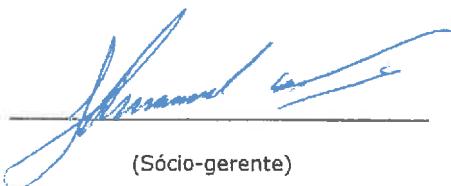
1 - Enviou esta empresa ao local uma equipa técnica que se inteirou da situação do espaço onde se irá realizar a obra e dos trabalhos a realizar, obtendo assim uma informação que permite uma análise correta da nossa proposta e uma otimização do custo.

2 - Possui esta empresa um bom conhecimento da região em que se vai levar a efeito a empreitada, tal facto irá permitir a obtenção de propostas vantajosas de subempreitadas conseguindo-se assim uma otimização de custos e uma redução de preços.

3 - A estrutura orgânica desta empresa, permiti-lhe racionalizar os custos e rentabilizar todos os meios necessários à execução das empreitadas que toma.

A certeza de podermos contar e cumprir com as premissas atrás descritas, assenta na consideração do preço da nossa proposta como o mais económico possível, de acordo com o diploma legal.

Vila Nova de Cerveira, 06 de Dezembro de 2016



(Sócio-gerente)

Talentos & Atributos  
Construção, Jardins e Limpezas, Lda  
Travessa do Outeiro N°8  
4920-012 Campos V.N.C.

Email: tal\_atributos@sapo.pt

Orçament o:

Data: 06-12-2016

Local: Vila Nova de Cerveira

Obra: Prevenção de Risco de Inundações - Limpezas de Linha de Água e Reabilitação de Pontões

RESUMO PREÇOS		
Capítulo	Capítulo / Designação	Preço Total
1.0	SOPÓ - CANAL DE PARDELHAS	7.000,00 €
2.0	SOPÓ - CAMINHO DA CASA FLORESTAL	6.090,00 €
3.0	SOPÓ - PONTÃO DA TOMADA	16.895,00 €
4.0	LOIVO/ CERVEIRA - PONTÃO DO PRADO	13.140,00 €
5.0	SOPÓ - DIVERSOS	1.850,00 €
6.0	REBOREDA - LIMPEZA DE LINHAS DE ÁGUA	2.100,00 €
VALOR TOTAL (sem IVA) =		47.075,00 €

# Talentos & Atributos

**Construção, Jardins e Limpezas Lda.**

**Orçamento:** 03.2016

**Data:** 06-12-2016

**Local:** Vila Nova de Cerveira

**Obra:** Prevenção de Risco de Inundações - Limpezas de Linha de Água e Reabilitação de Pontões

<b>Exmo.(s) Sr.(s)</b>
<b>Município de Vila Nova de Cerveira</b>
<b>Praça do Município</b>
<b>4920-284 Vila Nova de Cerveira</b>

<b>Cap.</b>	<b>Art.º</b>	<b>Designação</b>	<b>Un.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Total</b>
<b>1</b>		<b>SOPÓ - CANAL DE PARDELHAS</b>				
	1.1	Limpeza e beneficiação de canal de drenagem de águas bravas, com meios mecânicos e manuais, incluindo todos os trabalhos necessários a uma boa execução e funcionamento.	ml	1.000,00	7,00 €	7.000,00 €
		<b>Total do Capítulo 1</b>				<b>7.000,00 €</b>
<b>2</b>		<b>SOPÓ - CAMINHO DA CASA FLORESTAL</b>				
	2.1	Limpeza e beneficiação de valetas, incluindo todos os trabalhos necessários a uma boa execução e funcionamento.	ml	3.500,00	1,50 €	5.250,00 €
	2.2	Limpeza de travessias em caminho florestal, com comprimento médio de 5 metros, incluindo bocas de entrada e saída.	un	21,00	40,00 €	840,00 €
		<b>Total do Capítulo 2</b>				<b>6.090,00 €</b>
<b>3</b>		<b>SOPÓ - PONTÃO DA TOMADA</b>				
	3.1	Beneficiação do caminho de acesso ao pontão para garantir o trânsito pesado existente no local.	vg	1,00	1.500,00 €	1.500,00 €
	3.2	Demolição do pontão existente, incluindo remoção e transporte dos produtos sobrantes a vazadouro.	vg	1,00	1.250,00 €	1.250,00 €
	3.3	Execução de ensoleiramento em betão ligeiramente armado com um espessura de 20 cm, incluindo todos os trabalhos necessários a uma boa execução e funcionamento.	m3	15,00	210,00 €	3.150,00 €
	3.4	Execução de muros de encontro em betão ciclópico encostado ao caminho para suporte do tabuleiro, incluindo colocação de malha electrossoldada.	m3	45,00	95,00 €	4.275,00 €

## Talentos & Atributos

**Construção, Jardins e Limpezas Lda.**

Cap.	Art. <sup>º</sup>	Designação	Un.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
	3.5	Execução de muros de encontro em betão ciclopico para encosto dos taludes.	m3	45,00	85,00 €	3.825,00 €
	3.6	Execução do tabuleiro em lage maciça constituída por betão C20/25 e com a espessura de 30 cm.	m3	11,00	225,00 €	2.475,00 €
	3.7	Fornecimento e colocação de guarda metálica em tubo devidamente pintada a tinta de esmalte de cor a definir em obra.	ml	12,00	35,00 €	420,00 €
	<b>Total do Capítulo 3</b>					<b>16.895,00 €</b>
4	<b>LOIVO / CERVEIRA - PONTÃO DO PRADO</b>					
	4.1	Alargamento do caminho de acesso pela freguesia de Loivo, incluindo transporte a vazadouro dos produtos sobrantes.	vg	1,00	1.500,00 €	1.500,00 €
	4.2	Execução de ensoleiramento em betão ligeiramente armado com um espessura de 20 cm, incluindo todos os trabalhos necessários a uma boa execução e funcionamento.	m3	13,50	210,00 €	2.835,00 €
	4.3	Execução de muros de encontro em betão ciclopico encostado ao caminho para suporte do tabuleiro, incluindo colocação de malha electrossoldada.	m3	22,50	95,00 €	2.137,50 €
	4.4	Execução de muros de encontro em betão ciclopico para encosto dos taludes.	m3	9,50	85,00 €	807,50 €
	4.5	Execução do tabuleiro em lage maciça constituída por betão C20/25 e com a espessura de 30 cm.	m3	9,50	225,00 €	2.137,50 €
	4.6	Fornecimento e colocação de guarda metálica em tubo devidamente pintada a tinta de esmalte de cor a definir em obra.	ml	12,00	35,00 €	420,00 €
	4.7	Execução de muros de suporte em betão ciclopico até altura de 1 m, para vedação da parcela de terreno cedido.	m3	16,50	85,00 €	1.402,50 €
	4.8	Execução de muro de vedação em bloco de cimento 500x200x150 mm, com altura de 1 m acima da cota de aterro.	m2	30,00	30,00 €	900,00 €
	4.9	Aterro em tout-venant em ambos os lados do pontão por a forma a garantir o acesso ao mesmo.	vg	1,00	1.000,00 €	1.000,00 €

# Talentos & Atributos

**Construção, Jardins e Limpezas Lda.**

Cap.	Art.º	Designação	Un.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total
		<b>Total do Capítulo 4</b>				<b>13.140,00 €</b>
5	5.1	<b>SOPÓ - DIVERSOS</b>  Alargamento da caixa de retenção, sito na EM 516, incluindo demolição e reposição de murete em alvenaria de granito, levantamento e reposição pavimento existente e demais trabalhos necessários a uma boa execução e bom funcionamento.	vg	1,00	1.850,00 €	1.850,00 €
		<b>Total do Capítulo 5</b>				<b>1.850,00 €</b>
6	6.1	<b>REBOREDA - LIMPEZA DE LINHAS DE ÁGUA</b>  Limpeza de linha de água assoreada, incluindo transporte a vazadouro dos materiais sobrantes.	vg	5,00	420,00 €	2.100,00 €
		<b>Total do Capítulo 6</b>				<b>2.100,00 €</b>
						<b>Total Orçamento 47.075,00 €</b>
Aos valores supra descritos acresce o IVA a taxa legal em vigor Orçamento valido por 15 dias Os autos serão efetuados ao dia 25 de cada mês ou no dia útil seguinte.						

ID	Act#	Task Name	Start	End	Duration	Quanti.	Un.	Product.	M	T	W	F	S	M	T	W	F	S	M	T	W	F	S	
<b>Prevenção de Risco de Inundações - Limpezas de Linha de Água e Reabilitação de Pontões SÓPO - CANAL DE PARDELHAS</b>																								
1	2	Limpeza e benfeitoria do canal de drenagem de águas bravas, com máquinas mecânicas e manuais, incluindo todos os trabalhos necessários a SÓPO - CAMINHO DA CASA FLORESTAL	Mon 19-12-16	Mon 19-12-16	1 day	Mon 19-12-16	Mon 19-12-16	1,000,																
3	1.1	Limpeza e benfeitoria do canal de drenagem de águas bravas, com máquinas mecânicas e manuais, incluindo todos os trabalhos necessários a SÓPO - CANAL DE PARDELHAS	Mon 19-12-16	Mon 19-12-16	1 day	Mon 19-12-16	Mon 19-12-16	1,000,																
4	2	Limpeza e benfeitoria de valetas, Incluindo todos os trabalhos necessários a uma boa execução e funcionamento médio de 5 metros, incluindo bocas de entrada e saída.	Mon 19-12-16	Tue 20-12-16	2 days	Mon 19-12-16	Mon 19-12-16	3.500, 35S																
5	2.1	Limpeza e benfeitoria de travesias, em Canal florestal, com comprimento médio de 5 metros, incluindo bocas de entrada e saída.	Mon 19-12-16	Tue 20-12-16	1 day	Tue 20-12-16	Tue 20-12-16	21,00	5															
6	2.2	Baniciado do caminho de acesso ao ponto para garantir o trânsito de veículos, incluindo rompão e transporte dos produtos sobrantes a vazadouro.	Mon 19-12-16	Tue 20-12-16	7 days	Wed 21-12-16	Tue 27-12-16	1 day	Wed 21-12-16	Wed 21-12-16	Vg	1,00	6											
7	3	Baniciado do caminho de acesso ao ponto para garantir o trânsito de veículos, incluindo rompão e transporte dos produtos sobrantes a vazadouro.	Mon 19-12-16	Tue 20-12-16	1 day	Thu 22-12-16	Thu 22-12-16	1,00	9															
8	3.1	Baniciado do ponto existente, incluindo rompão e transporte dos produtos sobrantes a vazadouro.	Mon 19-12-16	Tue 20-12-16	1 day	Fri 23-12-16	Fri 23-12-16	15,00	9															
9	3.2	Ereção de enselilhamento em betão ligeiramente armado com um espessura de 20 cm, incluindo todos os trabalhos necessários a uma boa execução de muros de encontro em betão ciclopôr encostado ao caminho para suporte do tabuleiro, incluindo colocação de malha.	Mon 19-12-16	Tue 20-12-16	1 day	Sat 24-12-16	Sat 24-12-16	45,00	10															
10	3.3	Ereção de muros de encontro em betão ciclopôr encostado ao caminho para suporte do tabuleiro, incluindo colocação de malha.	Mon 19-12-16	Tue 20-12-16	1 day	Sun 25-12-16	Sun 25-12-16	45,00	11															
11	3.4	Ereção do tabuleiro em betão ciclopôr encostado ao caminho para suporte do tabuleiro, incluindo colocação de malha.	Mon 19-12-16	Tue 20-12-16	1 day	Sun 25-12-16	Sun 25-12-16	11,00	12															
12	3.5	Ereção de muros de encontro em betão ciclopôr para encosto das taludes.	Mon 19-12-16	Tue 20-12-16	1 day	Tue 27-12-16	Tue 27-12-16	12,00	13															
13	3.6	Ereção do tabuleiro em fage macia a constituída por betão C20/25 e com a espessura de 30 cm.	Mon 19-12-16	Tue 20-12-16	1 day	Thu 05-01-17	Thu 05-01-17	1,00																
14	3.7	Fornecimento e colocação de guarda metálica em tubo devidamente pintada a tinta de esmalte de cor e definida em obra.	Mon 19-12-16	Tue 20-12-16	1 day	Thu 05-01-17	Thu 05-01-17	1,00																
15	4	LORVO / CELEVERA - PONTO DO PIAU	Mon 19-12-16	Tue 20-12-16	9 days	Wed 21-12-16	Thu 05-01-17	1,00	14															
16	4.1	Alargamento do caminho de acesso pela freguesia de Lovo, incluindo transporte a vazadouro dos produtos sobrantes.	Mon 19-12-16	Tue 20-12-16	1 day	Wed 21-12-16	Wed 28-12-16	1,00																
17	4.2	Ereção de enselilhamento em betão ligeiramente armado com um espessura de 20 cm, incluindo todos os trabalhos necessários a uma boa execução de muros de encontro em betão ciclopôr encostado ao caminho para suporte do tabuleiro, incluindo colocação de malha.	Mon 19-12-16	Tue 20-12-16	1 day	Fri 30-12-16	Fri 30-12-16	13,50	16															
18	4.3	Ereção de muros de encontro em betão ciclopôr encostado ao caminho para suporte do tabuleiro, incluindo colocação de malha.	Mon 19-12-16	Tue 20-12-16	1 day	Sat 31-12-16	Sat 31-12-16	22,50	17															
19	4.4	Ereção de muros de encontro em betão ciclopôr para encosto das taludes.	Mon 19-12-16	Tue 20-12-16	1 day	Sun 01-01-17	Sun 01-01-17	9,50	18															
20	4.5	Ereção do tabuleiro em lage maciça constituída por betão C20/25 e com a espessura de 30 cm.	Mon 19-12-16	Tue 20-12-16	1 day	Sun 01-01-17	Sun 01-01-17	9,50	19															
21	4.6	Fornecimento e colocação de guarda metálica em tubo devidamente pintada a tinta de esmalte de cor e definida em obra.	Mon 19-12-16	Tue 20-12-16	1 day	Mon 02-01-17	Mon 02-01-17	12,00	20															
22	4.7	Execução de muros de suporte em betão ciclopôr até altura de 1 m, para vedação da parcela de terreno cedida.	Mon 19-12-16	Tue 20-12-16	1 day	Tue 03-01-17	Tue 03-01-17	16,50	21															
23	4.8	Execução de muro de vedação em bloco de cimento 500x200x150 mm, com altura de 1 m acima da cota de areia.	Mon 19-12-16	Tue 20-12-16	1 day	Wed 04-01-17	Wed 04-01-17	30,00	22															
24	4.9	Aterro em turvo-enan em ambos os lajes por forma a garantir o acesso ao mesmo.	Mon 19-12-16	Tue 20-12-16	1 day	Thu 05-01-17	Thu 05-01-17	1,00	23															
25	5	SÓPO - DIVERSOS	Mon 19-12-16	Tue 20-12-16	1 day	Fri 06-01-17	Fri 06-01-17	1,00																
26	5.1	Alargamento da caixa de retenção, sita na EM 516, incluindo demolição e reposição de murete em alvenaria de granito, levantamento e	Mon 19-12-16	Tue 20-12-16	1 day	Sat 07-01-17	Sat 07-01-17	1,00	24															
27	6	REPARADA - LIMPEZA DE LINHAS DE ÁGUA	Mon 19-12-16	Tue 20-12-16	1 day	Sat 07-01-17	Sat 07-01-17	5,00	26															
28	6.1	Limpeza de linha de água assoreada, incluindo transporte a vazadouro dos materiais sobrantes.	Mon 19-12-16	Tue 20-12-16	1 day	Sat 07-01-17	Sat 07-01-17	5,00	26															

## Talentos & Atributos

Construção, Jardins e Limpezas Ltda.

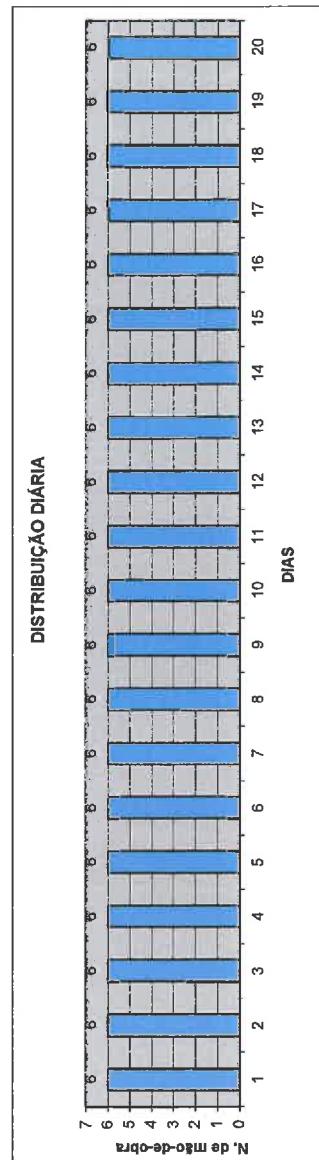
Dono de Obra: Município de Vila Nova de Cerveira

Obra: Prevenção de Riscos de Inundações – Limpeza de Linhas de água e reabilitação de pontões

FERNANDO JOSÉ  
RODRIGUES PIRES VENADE  
2016.12.07 11:01  
I am approving this document

## MAPA DE MÃO-DE-OBRA

		dias	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Prevenção de Riscos de Inundações – Limpeza de Linhas de água e reabilitação de pontões</b>	<b>20</b>		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Chefe de equipa			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Treliça			2	2	2	2	2	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	1	1	1	1	1	
Motorista			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Manobrador			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	<b>Somatório</b>		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
			120																			



Prazo: 20 dias, incluindo sábados, domingos e feriados nacionais.  
Campos, Dezembro de 2016

## Talentos & Atributos

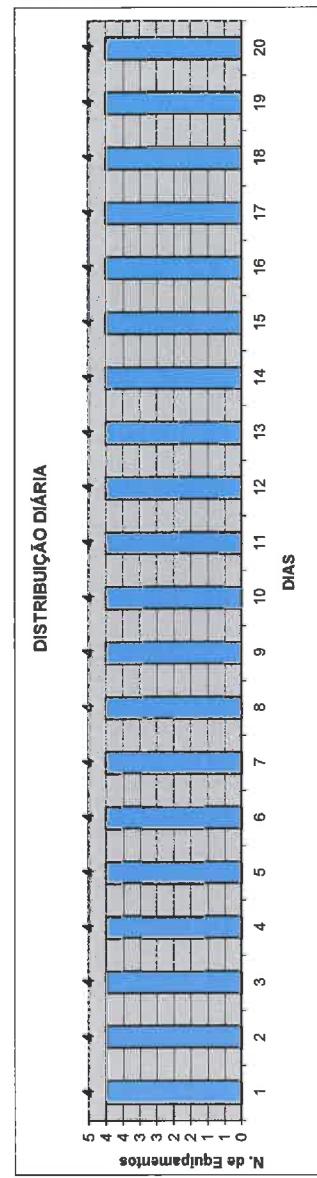
Construção, Jardins e Limpezas Ltda.

Dono de Obra: Município de Vila Nova de Cerveira

Obra: Prevenção de Riscos de Inundações – Limpeza de Linhas de água e reabilitação de pontões

## MAPA DE EQUIPAMENTOS

		dias	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Prevenção de Riscos de Inundações – Limpeza de Linhas de água e reabilitação de pontões</b>	<b>20</b>																					
Equipamento leve			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Betoneira			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	
Camião			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	
Retrascavadora			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Somatório			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	60	



Prazo: 20 dias, incluindo sábados, domingos e feriados nacionais.  
Campos, Dezembro de 2016

FERNANDO JOSÉ  
RODRIGUES PIRES VENADE  
2016.12.07 11:02  
I am approving this document

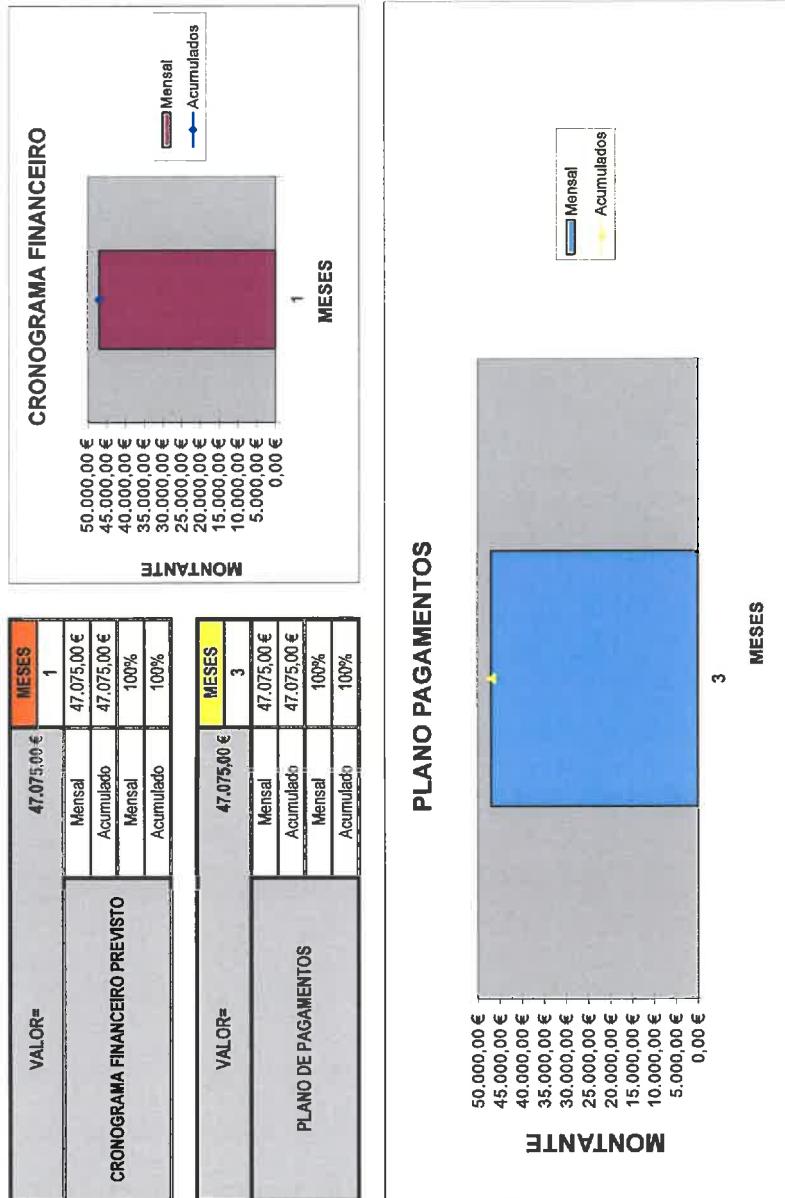
## Talentos & Atributos

Construção, Jardins e Limpezas Lda.

Dono de Obra: Município de Vila Nova de Carreira

Obra: Prevenção de Riscos de Inundações – Limpeza de Linhas de água e reabilitação de pontões

FERNANDO JOSÉ  
RODRIGUES PIRES VENADE  
2016.12.07 11:02  
I am approving this document



Prazo: 20 dias, incluindo sábados, domingos e feriados nacionais.  
Campos, Dezembro de 2016

## **MEMÓRIA DESCRIPTIVA E JUSTIFICATIVA**

**Talentos & Atributos**

**Construção, Jardins e Limpezas Lda.**

**Prevenção de Riscos de Inundações –  
Limpeza de Linhas de água e  
reabilitação de pontões**

# Talentos & Atributos

Construção, Jardins e Limpezas Lda.

## ÍNDICE

1.	Introdução	3
2.	descrição sumária da empreitada	3
3.	organização da empreitada	4
	Figura 1 – Organograma	4
4.	programa de trabalhos	5
5.	equipas de trabalho vs rendimentos	5
5.1	Organização das Equipas de Trabalho e Equipamento	6
6.	descrição dos métodos de execução	6
6.1	Equipamento	6
6.2	Sinalização	7
	Figura 2 – Sinalização obrigatória para obras na via pública	7
7.	Organização e disposições de garantia de cumprimento das normas de shst	8
7.1	Equipamentos	8
8.	Outros Equipamentos	8
	Figura 3 – Frota de alguns equipamentos	9
9.	Equipamentos de Protecção Individual	9
10.	Exames Médicos	10
11.	Apólice de Seguro	11
12.	EXPERIÊNCIA em trabalhos da mesma natureza	11

# Talentos & Atributos

Construção, Jardins e Limpezas Lda.

## 1. INTRODUÇÃO

A presente memória tem por principais objectivos a descrição dos métodos de trabalho e dos aspectos e meios que se prevêem aplicar e disponibilizar para a execução da empreitada **"Prevenção de Riscos de Inundações – Limpeza de Linhas de água e reabilitação de pontões"**, que a **Câmara Municipal de Vila Nova de Cerveira** leva a concurso, bem como a especificação da organização de forma a garantir o cumprimento relativamente às normas de segurança, higiene e saúde no trabalho.

## 2. DESCRIÇÃO SUMÁRIA DA EMPREITADA

Globalmente, a empreitada consiste em trabalhos de:

- Beneficiação de canal de drenagem;
- Limpeza de travessias em caminho florestal;
- Demolições de pontão existente;
- Execução de ensoleiramentos em betão;
- Execução de muros em betão ciclópico;
- Execução de tabuleiro em laje maciça;
- Colocação de guarda metálica;
- Execução de muro de vedação;
- Aterro em tout - venant;
- Alargamento de caixa de retenção;
- Limpeza de linha de água.

O plano de trabalhos define as diversas frentes de trabalho a empregar, as equipas de pessoal especializado e outros, bem como equipamentos a disponibilizar aos responsáveis das diversas frentes, consoante as tarefas a desenvolver.

## Talentos & Atributos

Construção, Jardins e Limpezas Lda.

### 3. ORGANIZAÇÃO DA EMPREITADA

O organograma (*Figura 1*) seguinte define a estrutura de funcionamento da empreitada:

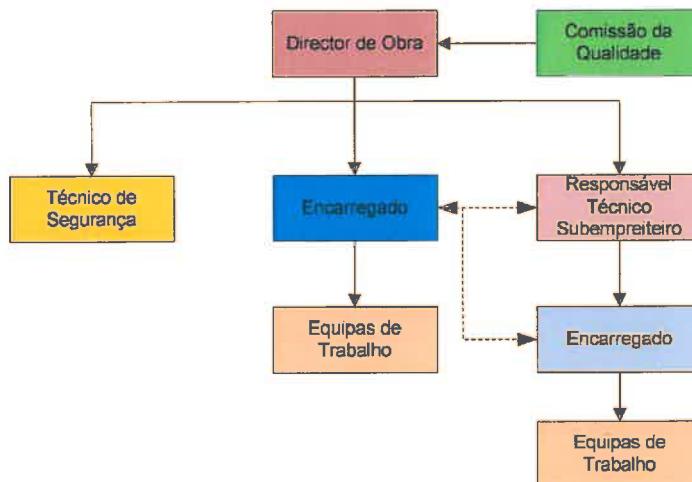


Figura 1 – Organograma

A Comissão da Qualidade, Ambiente e Segurança da Obra é constituída pelo Dono de Obra, ou o seu legal representante, pela Fiscalização de Obra, pelo Director de Obra e pelo Responsável do DQAS, e tem como principais atribuições:

- Propor a melhoria e a racionalização dos processos de obra, elevando a sua produtividade e garantindo a sua qualidade;
- Aproximar o Director de Obra da Fiscalização da Obra para discussão de problemas;
- Promover a adaptação e o acompanhamento da implementação dos procedimentos padronizados;
- Verificar as normas ambientais e de segurança.

## Talentos & Atributos

Construção, Jardins e Limpezas Lda.

### 4. PROGRAMA DE TRABALHOS

Constituem o Programa de Trabalhos, o Plano de Trabalhos, o Plano de Mão-de-Obra e o Plano de Equipamentos.

Para o planeamento da empreitada foi tido em consideração os meios humanos, operacionais e equipamentos de modo a cumprir o prazo de execução estipulado no caderno de encargos, sendo o contrato de **20 dias** a contar da data de consignação até à receção provisória.

O programa apresentado constitui um primeiro grau de planeamento, pelo que poderão ocorrer ajustes na elaboração do Programa de Trabalhos Definitivo.

O Plano de Trabalhos é apresentado sob a forma de gráfico de barras, por artigos, explícito em dias vs semanas vs meses indicando o encadeamento das tarefas previstas, e indicação dos rendimentos previstos e quantidades, tendo em consideração o prazo de execução.

O Plano de Mão-de-Obra é apresentado sob a forma de gráfico de barras, com a indicação do número de homens para cada dia de trabalho, encontrando-se perfeitamente enquadrado com o plano de trabalhos.

À semelhança do Plano de Mão-de-Obra, o Plano de Equipamento descreve o equipamento a mobilizar sob matriz, e discrimina diariamente as máquinas e equipamentos a afectar à execução das tarefas.

### 5. EQUIPAS DE TRABALHO VS RENDIMENTOS

A rentabilidade das equipas de trabalho afectas a cada uma das actividades estipuladas no processo de concurso tem em vista o cumprimento do prazo de execução.

## Talentos & Atributos

Construção, Jardins e Limpezas Lda.

### 5.1 ORGANIZAÇÃO DAS EQUIPAS DE TRABALHO E EQUIPAMENTO

De forma a dar cumprimento ao estipulado no caderno de encargos, estão definidas equipas.

Sempre que justificar e/ou que seja para fomentar os rendimentos, as equipas e os equipamentos serão alterados sem comprometer os prazos estabelecidos.

## 6. DESCRIÇÃO DOS MÉTODOS DE EXECUÇÃO

Os métodos de execução correspondem ao planeamento de actividades de construção com vista à realização da obra.

Na execução das diversas actividades previstas consideramos fundamental reforçar os seguintes aspetos:

- Garantir a segurança dos trabalhadores da obra, bem como de terceiros ligados directa ou indiretamente à obra;
- Garantir um controlo de qualidade de todos os trabalhos a efectuar, de modo a minimizar as potenciais dificuldades inerentes ao tipo de obra a desencadear.

### 6.1 EQUIPAMENTO

Os equipamentos a utilizar têm garantia de bom funcionamento, podendo ser substituídos na possibilidade de avaria ou outro fator alheio.

Serão igualmente fornecidas todas ferramentas em quantidades suficientes ao bom decorrer dos trabalhos.

## Talentos & Atributos

Construção, Jardins e Limpezas Lda.

### 6.2 SINALIZAÇÃO

Serão realizados os trabalhos de sinalização de trânsito temporários da obra, com colocação da sinalização adequada à extensão, natureza e duração dos trabalhos.

A sinalização temporária destina-se a prevenir os utentes da existência de obras ou obstáculos ocasionais na via pública e a transmitir as obrigações, restrições ou proibições especiais que temporariamente lhes são impostas.

As obras e obstáculos ocasionais na via pública devem ser convenientemente sinalizados, tendo em vista prevenir os utentes das condições especiais de circulação (ver figura 2).

## Dentro / Fora Localidades

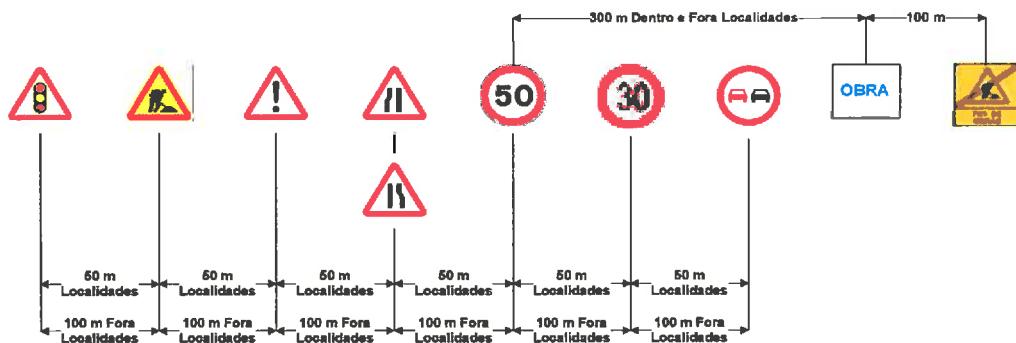


Figura 2 – Sinalização obrigatória para obras na via pública

A sinalização temporária deve ser retirada imediatamente após conclusão da obra, restituindo-se a via às normais condições de circulação.

Na aplicação de sinalização temporária é essencial o bom senso tendo em conta as características da estrada. Os sinais devem ser colocados de forma a garantir boas condições de legibilidade das mensagens neles contidas e a acautelar a normal circulação e segurança dos utentes na via.

## Talentos & Atributos

Construção, Jardins e Limpezas Lda.

Quando haja lugar ao estabelecimento de limites máximos de velocidade, deve ser estabelecida limitação graduada, de forma que a diferença entre os limites máximos de velocidade sucessiva seja de 20km/h.

### **Distância entre sinais**

- a.  $V < 60\text{km} \rightarrow 50\text{m}$
- b.  $60 < V < 80\text{km} \rightarrow 100\text{m}$
- c.  $80 < V < 100\text{km} \rightarrow 150\text{m}$
- d.  $V < 100\text{km} \rightarrow 250\text{m}$

### **Redução da velocidade**

- a.  $V \leq 50\text{km/h} \rightarrow 30\text{km/h}$
- b.  $V \leq 70\text{km/h} \rightarrow 50\text{km/h} + 30\text{km/h}$
- c.  $V \leq 100\text{km/h} \rightarrow 80\text{km/h} + 60\text{km/h}$
- d.  $V \leq 120\text{km/h} \rightarrow 100\text{km/h} + 80\text{km/h} + 60\text{km/h}$

## **7. ORGANIZAÇÃO E DISPOSIÇÕES DE GARANTIA DE CUMPRIMENTO DAS NORMAS DE SHST**

Neste capítulo serão descritos as disposições relativas ao cumprimento das normas de segurança, higiene e saúde no trabalho.

### **7.1 EQUIPAMENTOS**

Os equipamentos a utilizar no decorrer dos trabalhos são conformes, ou seja, todos têm declaração de conformidade.

Como empresa certificada em segurança pela OSHAS 18001, a TALENTOS & ATRIBUTOS CONSTRUÇÃO JARDINS E LIMPEZAS LDA., labora periodicamente a verificação a todos os equipamentos, segundo o Decreto-lei 50 de 2005, de 25 de Fevereiro.

## **8. OUTROS EQUIPAMENTOS**

Neste capítulo pretende-se demonstrar outros equipamentos que poderão ser necessários ao desenrolar das actividades, e que são pertença da TALENTOS &

## Talentos & Atributos

Construção, Jardins e Limpezas Lda.

ATRIBUTOS CONSTRUCAO JARDINS E LIMPEZAS LDA., como se pode constatar na figura 3.



Figura 3 – Frota de alguns equipamentos

## 9. EQUIPAMENTOS DE PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Todos os colaboradores da TALENTOS & ATRIBUTOS CONSTRUCAO JARDINS E LIMPEZAS LDA., têm EPI's e fardamento adequados ao cumprimento dos serviços a efectuar.

A avaliação dos riscos recorrentes das actividades a desenvolver nesta empreitada determina que os EPI's a utilizar pelos colaboradores, no mínimo, são:

- Capacete;
- Vestuário refletor;
- Botas com biqueira de aço;
- Luvas;
- Óculos;

## Talentos & Atributos

Construcão, Jardinse Limpezas Lda.

Na realização de trabalhos junto da rede viária será perentório:

- Sinalização dos trabalhos em execução.

Na realização de trabalhos em zonas com piso irregular ou taludes será levada a cabo:

- Sensibilização/ formação dos trabalhadores para os riscos decorrentes da actividade.

Na realização de deslocações para os locais da obra será levada a cabo:

- Formação/ sensibilização dos trabalhadores em condução preventiva;
- Manutenção das viaturas.

Na realização de trabalhos com exposição ao ruído, os colaboradores terão de utilizar:

- Protetores auditivos;
- São realizados exames audiométricos internamente de acordo com a regulamentação em vigor;
- São efectuadas as monitorizações dos níveis de exposição do ruído.

## 10. EXAMES MÉDICOS

Nos termos da legislação vigente constitui obrigação da entidade empregadora assegurar a vigilância adequada da saúde dos trabalhadores em função dos riscos a que se encontram expostos. Desta forma a TALENTOS & ATRIBUTOS CONSTRUCAO JARDINS E LIMPEZAS LDA., promove a realização de exames de saúde periódicos, tendo em vista a verificação da aptidão física e psíquica dos trabalhadores, bem como a repercussão do trabalho e das suas condições na saúde do trabalhador.

## **Talentos & Atributos**

Construção, Jardins e Limpezas Lda.

### **11.APÓLICE DE SEGURO**

Antes de iniciados os trabalhos e atendendo à legislação aplicável, a TALENTOS & ATRIBUTOS CONSTRUCAO JARDINS E LIMPEZAS LDA., comprovará à Fiscalização a existência, a adequabilidade e a validade das apólices de seguro exigidos contratualmente, nomeadamente, os seguros de acidentes de trabalho que deverão ter cobertura para obras públicas e para o território onde se localiza a empreitada.

### **12.EXPERIÊNCIA EM TRABALHOS DA MESMA NATUREZA**

A TALENTOS & ATRIBUTOS CONSTRUCAO JARDINS E LIMPEZAS LDA. conta no seu currículo um vasto leque de obras públicas realizadas.

# Talentos & Atributos

Construção, Jardins e Limpezas Lda.

FERNANDO JOSÉ  
RODRIGUES PIRES VENADE  
2016.12.07 11:03  
I am approving this document

## DECLARAÇÃO DOS VALORES DOS TRABALHOS A EFECTUAR EM CADA DAS SUBCATEGORIAS

Fernando José Rodrigues Pires Venade, portador do cartão do cidadão nº 09667980, com data de validade 16.11.2020, residente na Rua da Tomada, Lote 5, 4920-140 Vila Meã – V. N. Cerveira, sócio-gerente da firma TALENTOS & ATRIBUTOS CONSTRUCAO JARDINS E LIMPEZAS, com NIF nº 513339167 com sede na Travessa do Outeiro, nº8, 4920-012, Campos – Vila Nova de Cerveira, tendo tomado inteiro e perfeito conhecimento do caderno de encargos relativo à execução do contrato a celebrar na sequencia do procedimento de “Prevenção de Riscos de Inundações – Limpeza de Linhas de água e reabilitação de pontões” vem por este meio declarar, sob compromisso de honra, os trabalhos a efetuar e o respetivo valor, correspondentes às habilitações contidas nos alvarás ou nos títulos de registos ou nas declarações emitidas pelo IMPIC - 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.º4 do artigo 60.º do CCP.

	Classe	Subcategoria	Categoria	Valor dos Trabalhos
TALENTOS & ATRIBUTOS – CONSTRUÇÃO, JARDINS E LIMPEZAS, LDA	2	1	1	47.075,00 €
	2	6	2	

Vila Nova de Cerveira, 06 de Dezembro de 2016

(Sócio-gerente)

Talentos & Atributos  
Construção, Jardins e Limpezas, Lda  
Travessa do Outeiro Nº8  
4920-012 Campos V.N.C.

Email: tal\_atributos@sapo.pt