PRIVILÉGIO
Construção de Jardins, Lda.

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA – Programa Geral de Trabalhos

Entidade Adjudicante: Município da Marinha Grande

Empreitada: CP12/2015 - Correção e Desobstrução dos Leitos e Margens das Linhas de Água Urbanas do Concelho da Marinha Grande.

ÍNDICE

I. Introdução	3
Apresentação da empresa Organigrama da empresa	4
Definição do âmbito	6
Pressupostos e Restrições	6
II. Desenvolvimento de trabalhos a Executar	7
Planeamento e controlo de prazos	7
Enquadramento geral da metodologia de gestão e controlo dos prazos dos serviços	7
Planeamento de recursos	9
Planeamento da Intervenção	10
Estaleiro	10
Controlo dos prazos de execução dos Serviços	10
Gestão e Controle da Qualidade	11
Realização dos Serviços	11
Controle da Segurança, Higiene e Saúde no trabalho	12
Prioridade da Proteção Coletiva face à Proteção Individual	14
III. Conclusões	16
IV. Anexos	17

I. INTRODUÇÃO

1.1. INTRODUÇÃO

O presente documento tem por objeto a apresentação da proposta da empresa Privilégio – Construção de Jardins, Lda. no âmbito do concurso público para a Correção e Desobstrução dos Leitos e Margens das Linhas de Água Urbanas do Concelho da Marinha Grande, identificados no Caderno de Encargos.

O documento integrará além do modo de execução dos trabalhos por operação/tarefa, a sua programação e gestão, assim como referência aos métodos adotados para garantia da qualidade dos trabalhos a realizar.

A Privilégio – Construção de Jardins, Lda., assume a responsabilidade de apresentar os meios humanos, meios técnicos e materiais de modo a aumentar os níveis de qualidade na execução dos trabalhos de remoção da vegetação existente e de quaisquer outros resíduos que possam provocar obstrução à livre circulação de águas.

O planeamento de trabalhos não pode, nos dias de hoje, estar desligado das características intrínsecas dos ecossistemas em que se trabalha uma vez que as decisões tomadas, as metodologias adotadas, os equipamentos e as técnicas escolhidas poderão ter consequências importantes para o equilíbrio do ecossistema.

Assim é de todo importante, estudar, analisar e integrar as principais características físicas, ecológicas, estéticas e até sociais das áreas de trabalho.

Neste sentido a Privilégio, Lda. assume este compromisso com o Município da Marinha Grande, procurando garantir a sustentabilidade ecológica dos espaços em questão, com a adoção de estratégias de manutenção dos espaços que otimizem o equilíbrio dos ecossistemas, mas também a sustentabilidade social, de modo a garantir o bem-estar dos utilizadores e aumentar a qualidade de vida dos cidadãos.

I.2. APRESENTAÇÃO DA EMPRESA

Fundada em 2005, a Privilégio, Lda. é uma empresa especializada em Espaços Verdes, que fruto do empenho e da qualidade da sua equipa técnica, tem vindo a crescer gradualmente, de uma forma sustentada, ao longo destes anos, ganhando a experiência necessária para o futuro.

Somos uma Empresa com participação em obras públicas, desde 2006, em todo o território nacional, e com vasta experiência em construção e manutenção de espaços verdes privados, assim como, em execução, conservação e manutenção de espaços verdes públicos de municípios.

Temos vindo a colaborar com Empresas de Construção de renome, como subempreiteiro, atualmente procuramos laborar como empresa em nome individual.

O nosso conhecimento aliado há nossa experiência têm-nos permitido a aquisição do melhor e mais adequado equipamento, incluindo os meios de carga e transporte.

Consideramos que os recursos humanos são a chave para o sucesso; com a consolidação das equipas de trabalho e a constante formação profissional, aliada às normas de segurança, higiene e proteção do meio ambiente, conseguimos alcançar em pleno os nossos objetivos - Fornecer serviço de qualidade que satisfaça os nossos clientes e nos garanta a sua fidelidade.

A empresa vocaciona o seu trabalho para clientes de instituições públicas e privadas, resumindo a sua área de atuação em:

Serviços prestados:

- Plantação de todo o tipo de espécies vegetais;
- Execução de sementeiras, hidrossementeiras e aplicação de tapetes de relva;
- Aplicação de relva sintética;
- Montagem de sistemas de rega automática;
- Desmatações, limpezas e desinfestações;
- Abate, desrrame, transplante e poda de árvores;
- Modelações de terreno;
- Aplicação de mantas orgânicas e mantas hidráulicas para estabilização de taludes;
- Assentamento de pavimentos em pedra e betão e de pavimentos sintéticos;
- Construção de elementos de água e lagos artificiais e aplicação de piscinas de exterior;
- Montagem de equipamento infantil e mobiliário urbano;
- Manutenção de espaços verdes públicos e privados.

A nossa estrutura técnica permite-nos colaborar em projetos de Arquitectura Paisagista bem como efetuar um acompanhamento de obra eficiente e tecnicamente suportado.

Por estas razões, somos um grupo de trabalho, que procurará simetrizar as vossas melhores expectativas.

As linhas gerais estratégicas da empresa, assenta num processo de melhoria contínua e considera:

1. Necessidades e expectativas dos Clientes e Partes interessadas;
2. Cumprimento dos requisitos legais;
3. Preservação do Ambiente.

Assim, é intento da Privilégio:

Satisfazer os nossos Clientes, através do cumprimento dos requisitos especificados, para além dos legais e regulamentares aplicáveis;

Alargar o mercado em que nos inserimos, através da consolidação do mercado de trabalho atual e procura de novas áreas de atuação.

Promover a melhoria da relação qualidade / preço dos nossos serviços, tendo em conta a proteção do meio ambiente, através da utilização de tecnologias e métodos de trabalho adequados, da minimização dos Impactes Ambientais, da utilização dos recursos naturais de forma prudente e prevenindo a poluição;

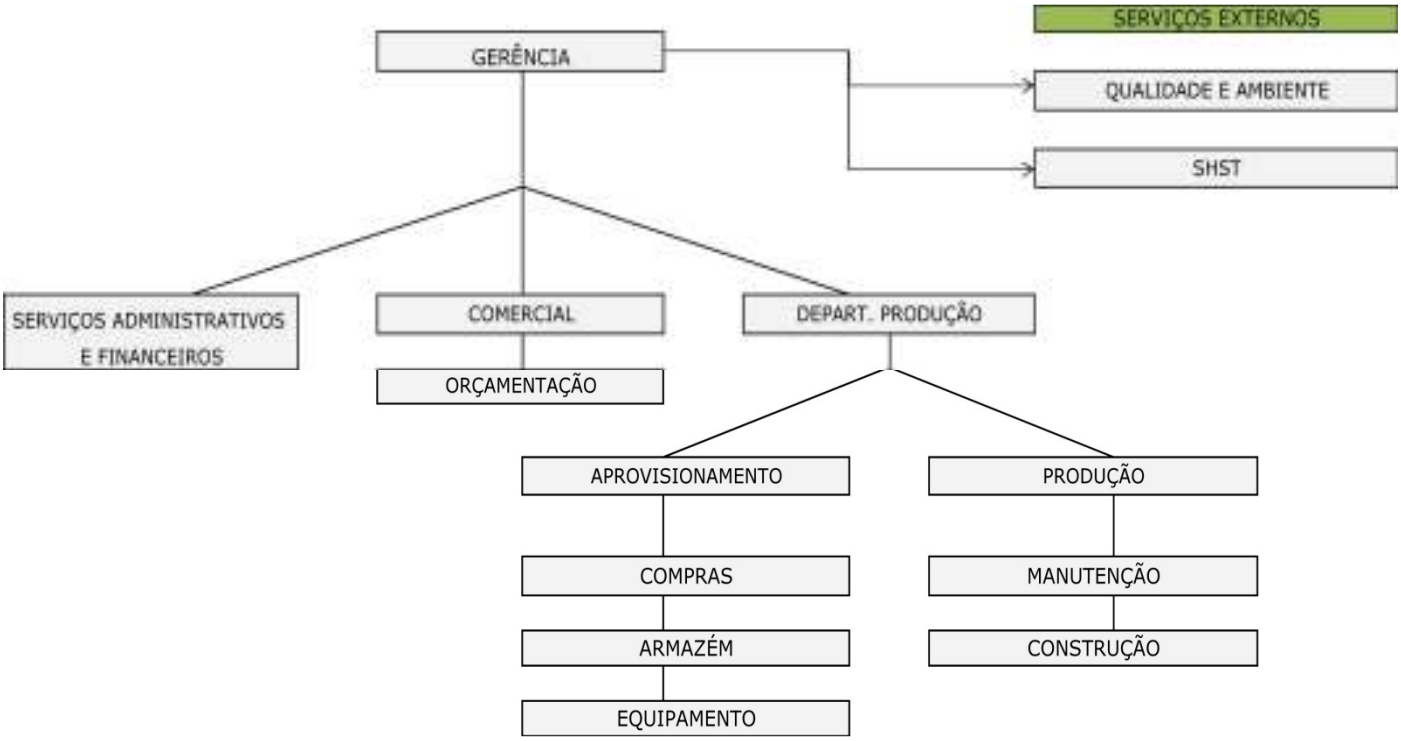
Prevenir as ocorrências, identificando falhas em todas as atividades e tomando as medidas necessárias para a sua minimização

Cumprir os requisitos legais e regulamentares aplicáveis, para além dos internamente especificados, de modo a garantir que a realização das atividades se faz em condições de segurança, higiene e proteção da saúde dos intervenientes e do meio ambiente.

A forma de atuação da empresa tem como base a definição de uma política de qualidade. Após planeamento do sistema de gestão da qualidade e ambiente e definidos os objetivos, são verificados os meios humanos e materiais que os devem suportar sendo desencadeado o processo de gestão de recursos.

Através do tratamento dos dados das ocorrências decorrentes do seu funcionamento diário, a Privilégio, Lda procura criar condições que facilitem a melhoria contínua dos serviços prestados e previnem a ocorrência de não conformidades quer a nível da qualidade, quer a nível ambiental.

ORGANIGRAMA



I.3. Planear o âmbito | DEFINIÇÃO DO ÂMBITO

O presente documento pretende incluir todos os documentos necessários, com vista à apresentação de nossa proposta para o concurso público para a Prestação de serviços de Correção e Desobstrução dos Leitos e Margens das Linhas de Água urbanas do Concelho da Marinha Grande, numa extensão total de 26700 metros, que deverá ser executada no prazo de 30 dias seguidos, identificados no Caderno de Encargos.

I.4. PRESSUPOSTOS E RESTRIÇÕES

O prazo do contrato é de **30 Dias**, iniciando-se a prestação de serviços após a assinatura do contrato. O horário de trabalho será de acordo com o Caderno de Encargos.

II. DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS A EXECUTAR

1.Planeamento e Controle de Prazos

1.1. Objetivo

Pretende-se descrever e documentar as práticas, incluídas no Sistema de Gestão da Qualidade e Ambiente da Privilégio, Lda., no que respeita ao controlo e gestão dos prazos para a execução dos serviços neles referidos, nomeadamente quanto aos seguintes aspetos:

a) Planeamento das atividades;

Definição dos métodos e frequência de controlo dos prazos de execução dos trabalhos previstos na intervenção.

2)Enquadramento Geral da Metodologia de Gestão e Controlo dos Prazos dos Serviços

2.1. Introdução

O controlo e gestão dos prazos de um projeto ou de uma intervenção é essencial para garantir que se atingem os objetivos inicialmente propostos, não só se rentabiliza tempo, como recursos humanos, materiais e financeiros.

De uma forma geral, numa primeira abordagem é essencial a identificação de todas as atividades a realizar na intervenção,

Devendo estas ser organizadas numa lista de atividade de Prestação de serviços de Correção e Desobstrução dos Leitos e Margens das Linhas de Água urbanas do Concelho da Marinha Grande identificados no Caderno de Encargos e devem ser definidas através de elaboração progressiva.

Neste caso, as atividades a realizar encontram-se listadas nas fichas em anexo que correspondem ao Plano de Trabalhos (Mão de Obra e Equipamentos), Inspeções e Verificações e sintetizam-se os trabalhos em:

- Limpeza, corte e remoção de vegetação existente nos leitos e margens das Linhas de água, relativos a linhas de água do Concelho da Marinha Grande;
- Remoção de obstáculos, lixos, por meios manuais e/ou mecânicos de acordo com as condições observáveis à data da intervenção, garantindo a estabilidade da estrutura natural das ribeiras;
- Desassoreamento dos leitos, na consolidação das margens e na proteção das áreas contra a erosão provocada pelas cheias.

Seguindo as seguintes premissas:

- Corte de vegetação marginal por meios preferencialmente manuais de acordo com as exigências técnicas locais tendo em vista a manutenção das condições de segurança e estabilidade locais, da estrutura vegetal e procurando acautelar alterações radicais no ecossistema, tais como, o corte total da vegetação arbórea e arbustiva, acautelando a retirada da vegetação fixadora das margens.
- Desassoreamento dos leitos com recurso a meios essencialmente manuais;
- Transporte e deposição em destino apropriado (antigas instalações da ETAR da Garcia – Marinha Grande) para o efeito dos resíduos resultantes das operações, lixos e material vegetal proveniente da intervenção (ramos, troncos, vegetação infestante);

Áreas de Intervenção:

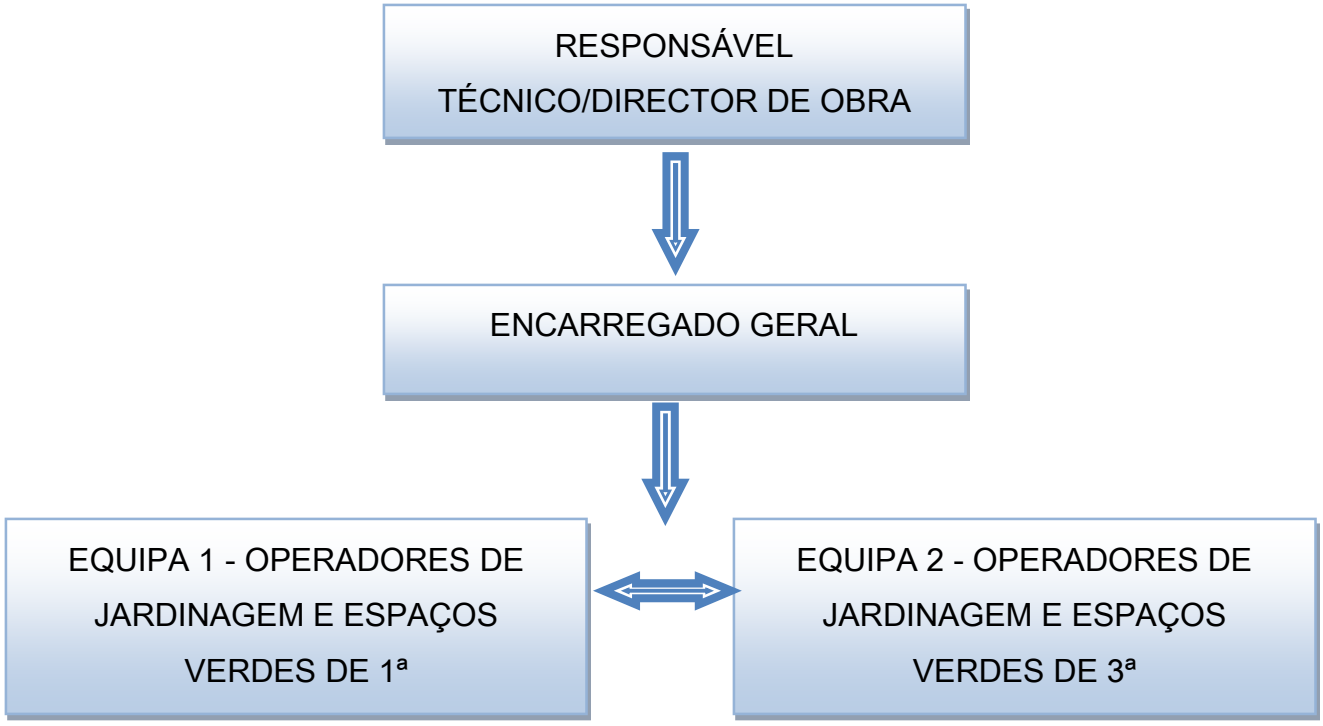
Ribeira de Albergaria; Ribeira do Tecelão, Ribeira da Embra; Ribeira das Bernardas; Ribeira do Salgueiro; Ribeiradas Figueiras; Ribeira do Forno da Telha; Ribeira da Pedrulheira; Ribeira das Gaeiras; Ribeiras das Trutas; Ribeira de Valdreanes; Ribeira da Escoura, Ribeira do Barqueiro as Ribeiras da freguesias da Moita inseridas nas áreas urbanas.

Seguidamente é necessário estimar durações das atividades, ou seja estimar a duração necessária para completar as atividades. Neste ponto devem considerar-se uma reserva de contingência global, que servirá de suporte no caso de haver imprevistos.
A estimativa das durações é efetuada com base nos requisitos de recursos, nos fatores que influenciam a performance e na informação histórica de intervenções similares.

No momento da estimativa das durações é essencial prever desde logo soluções que poderão ajudar a garantir o cumprimento dos prazos, como a identificação de atividades que poderão implicar algum atraso e propor o reforço nessa altura de recursos humanos, ou a realização de atividades sequenciais em paralelo. De outro modo deve prever-se a ocorrência de situações que são desde logo situações potenciais de risco e planear soluções para esses períodos pontuais.

Depois de elaborado o **cronograma com a sequência e durações das atividades**, comportando determinado número de recursos, é necessário, pontualmente, garantir o cumprimento dos prazos, atestando que não haverá atrasos. Para isso definem-se vários momentos ao longo do tempo total da intervenção (no caso de uma intervenção programada semanalmente definem-se no mínimo, dependo da natureza e tipologia dos trabalhos, 3 momentos de verificação e controle) onde se analisa o cronograma e se verifica se o tempo previsto corresponde ao tempo real.
Se não, reavalia-se o planeamento de tempo global considerando o reforço de recursos humanos, o reforço de equipamentos, a possibilidade de sobreposição de atividades, executando em paralelo atividades sequenciais, permitindo comprimir o calendário.

2.2. Organigrama da Intervenção



2.3. Planeamento de recursos (ver Anexo1 e Anexo 2)

Os recursos necessários à execução da Intervenção são definidos pelo Responsável de Departamento e Responsável da Intervenção (Técnico Responsável pela Prestação de Serviços), durante a preparação da mesma, de modo a responder aos requisitos do Caderno de Encargos, assim como, aos requisitos da Entidade Adjudicante, às necessidades inerentes à Intervenção, ao meio ambiente e à Segurança, Higiene e Saúde dos colaboradores da Privilégio.

A execução dos trabalhos será efetuada por Operadores de Jardinagem e Espaços Verdes especializados, dirigidos por um Encarregado Geral que se responsabilizará pela orientação de todos os trabalhos.

O pessoal apresentar-se-á ao serviço devidamente fardado e equipado com equipamentos de proteção individual (EPI□S).

Diariamente serão efetuadas visitas de supervisão ao local pelo técnico responsável, ou as necessárias ao bom desenrolar dos trabalhos.

Este, será o nosso representante e tem como função principal, o planeamento e fiscalização dos

trabalhos bem como a sua justificação perante a entidade adjudicante.
O nosso representante estará, para além das reuniões programadas, sempre contactável e disponível para qualquer esclarecimento que a entidade adjudicante entender.

As equipas serão autónomas em transporte e equipamento. As articulações necessárias entre os diversos trabalhos, que permitirão a boa execução dos trabalhos e assegurarão a coordenação necessária para o aumento da eficiência e da produtividade, serão efetuadas pelo Responsável Técnico da Prestação de Serviços, que estará disponível sempre que necessário e efetuará visitas sempre que necessário ao espaço.

2.4. Planeamento da Intervenção

O planeamento e preparação da Intervenção consistem na análise dos trabalhos a efetuar para que:

- Sejam cumpridas as atividades/operações estipuladas na proposta;
- Seja cumprida a previsão semanal;
- Seja cumprido o Caderno de Encargos.

Após **Adjudicação do trabalho**, cabe ao Responsável Técnico da Intervenção proceder às seguintes ações:
- Analisar o caderno de encargos;
- Proceder à organização do dossier da Intervenção no qual vai ser arquivada toda a documentação inerente à mesma.

2.5 Estaleiro

Atendendo à dispersão dos locais de intervenção, os estaleiros serão materializados pelo parqueamento dos equipamentos e dos materiais junto às frentes de trabalho ou em zona a definir pelo Dono de Obra.

2.6. Controlo dos prazos de execução dos Serviços

Após análise do processo, o técnico designado procede ao levantamento das áreas e dos trabalhos definidos contratualmente e prepara o plano de trabalhos e verificações, aplicáveis aos trabalhos em questão, considerando para tal o Caderno de Encargos e Peças Desenhadas.

Este plano de trabalhos será revisto e acompanhado diariamente pelo Responsável Técnico e pelo Encarregado Geral.

Diariamente, concluídos os trabalhos, cabe ao encarregado da manutenção verificar se esses foram executados de acordo com o especificado no Caderno de Encargos.
Caso seja detetada alguma não conformidade no trabalho realizado, esta é registada, sendo desencadeadas as ações necessárias para a sua correção e não repetição.

3. Gestão e Controlo da Qualidade

3.1. Objetivo

A presente Nota Técnica de Controlo e Gestão da Qualidade tem por objetivo descrever e documentar as práticas incluídas no Sistema de Gestão da Qualidade e Ambiente da Privilégio, no que respeita à gestão e Controlo da Qualidade dos serviços previstos no caderno de encargos, nomeadamente quanto aos seguintes aspetos:

- Identifica e descrever a Intervenção;
- Define a organização e os meios afetados à realização da Intervenção;
- Define a autoridade, responsabilidade e a relação mútua de todo o pessoal que gere, efetua e verifica o trabalho que influi na qualidade da Intervenção;
- Define os requisitos da qualidade da Intervenção, nomeadamente para os processos construtivos relevantes;
- Planifica as atividades da qualidade;
- Define os métodos e frequência de controlo da Intervenção

4. Realização dos Serviços

4.1. Planeamento dos Serviços

O planeamento e preparação da Intervenção consiste na análise dos trabalhos a efetuar para que:

- ✓ Sejam cumpridas as atividades/operações estipuladas na proposta;
- ✓ Seja cumprida a previsão diária/semanal;
- ✓ Seja cumprida o Caderno de Encargos.

Após adjudicação do trabalho, cabe ao Responsável da Intervenção proceder às seguintes ações:

- Analisar o caderno de encargos;
- Proceder à organização das pastas de Intervenção nas quais vai ser arquivada toda a documentação inerente à mesma

5. Controlo da Segurança Higiene e Saúde no Trabalho

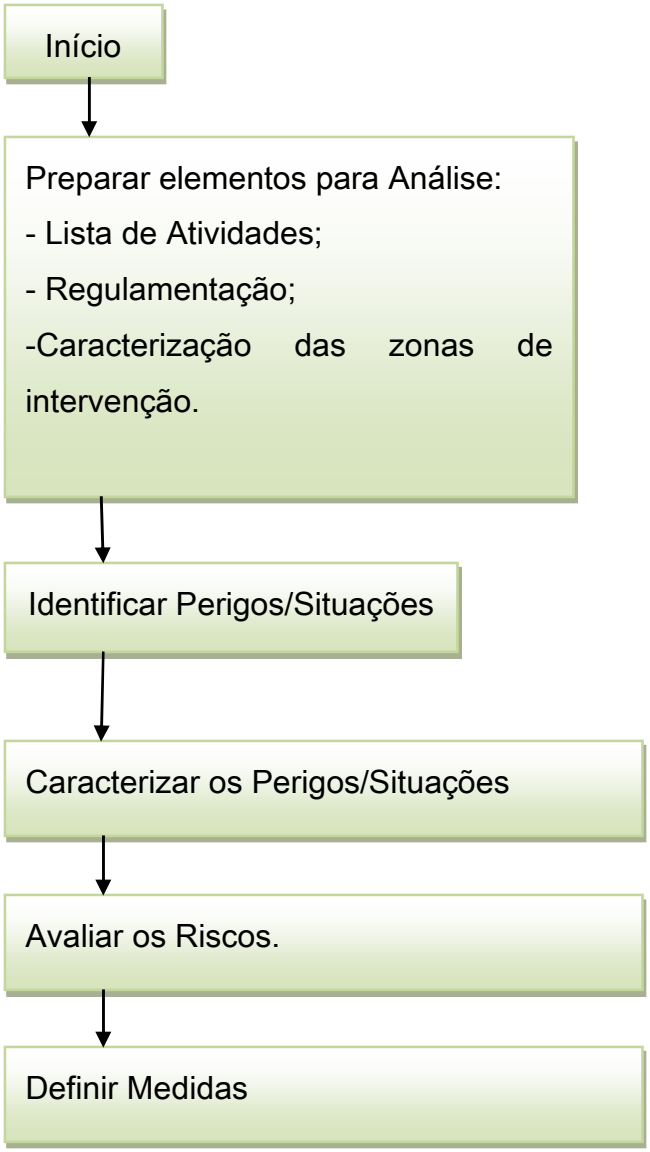
Com o objetivo de reduzir a ocorrência de acidentes e de promover a segurança, higiene e saúde dos trabalhadores durante a execução dos trabalhos, a Privilégio identifica os perigos e avalia os riscos associados às atividades realizadas e aos equipamentos utilizados e apresenta as respetivas medidas corretivas e preventivas.

5.1. Identificação de perigos e avaliação de riscos

Esta análise tem por base a identificação, eliminação e avaliação dos potenciais riscos associados às atividades a desenvolver.

Os riscos que não puderem ser evitados, devem ser avaliados, através da caracterização da tarefa, nomeadamente origem, natureza e consequências nocivas em termos de Segurança, Higiene e Saúde. A análise deve permitir que a prevenção de riscos seja efetuada o mais próximo possível da fonte do risco. Eliminando a propagação do risco evita-se a potenciação de outros riscos, bem como a redução da necessidade de recurso a processos complementares de controlo.

Assim, serão definidas as medidas e ações a empreender, para cada atividade, com o objetivo de evitar, reduzir e/ou compensar eventuais riscos e atribuição de responsabilidades para a sua implementação e controlo, de acordo com a metodologia a seguir definida.



Para as atividades, definem-se assim necessidades de intervir ao nível das componentes:

- Materiais (equipamentos, acessórios, materiais, etc.);
- Espaciais (espaços para realização das atividades, acessos, etc.);
- Organizacionais (métodos de trabalho, etc.).

5.2. Prioridade da Proteção Coletiva face à Proteção Individual

A Proteção Coletiva consiste numa ação estabelecida preferencialmente ao nível da fonte de risco, estabelecendo uma proteção para todos que a ele estejam expostos. Manifesta- se na escolha de materiais e equipamentos que disponham de proteção integrada. Assim, esta deve observar como critérios; a estabilidade dos seus elementos, a resistência dos materiais e a permanência no espaço e no tempo.

A Privilégio compromete-se a cumprir o estipulado em todos os documentos de prevenção de riscos profissionais (nomeadamente, no Plano de Segurança e de Saúde, Procedimentos Gerais de Segurança, etc.) e na legislação aplicável em matéria de segurança e saúde.

A Privilégio assume também a responsabilidade em garantir a existência e atualização de seguros de acidentes de trabalho e outros que devam ser exigidos face a riscos especiais, verificando-se no início dos trabalhos a sua validade e forma de cobertura. Esta abrange todo o pessoal empregue no fornecimento.

A Privilégio assegurará aos trabalhadores condições de segurança, higiene e saúde em todos os aspetos relacionados com o trabalho. Fornecerá ainda, a todos, proteção individual e garantirá o seu bom funcionamento.

Garantirá ainda a existência de sinalização, de segurança e de saúde no trabalho, adequada, sempre que os riscos não puderem ser evitados ou suficientemente diminuídos com meios técnicos de proteção coletiva ou com medidas, métodos ou processos de organização do trabalho.

De forma a assegurar o cumprimento na legislação existente sobre segurança e higiene no trabalho todos os Operadores de Jardinagem e Espaços Verdes se encontrarão ao serviço devidamente fardados e munidos de equipamentos de proteção individual (EPI's), coerentemente com o tipo de tarefa a realizar.

Deverá ainda existir no estaleiro equipamento de primeiros socorros.

A empresa assegurará também a existência de um sistema de comunicações de emergência no estaleiro.

Durante as intervenções que fazem parte deste fornecimento, colocar-se-á sinalização nas vias de

acesso, na área envolvente da intervenção e em todos os pontos em que tal se mostre necessário, assim como a vedação do estaleiro e delimitação das frentes de trabalho, de forma a evitar a criação de perigos potenciais

CONCLUSÕES

Pretende-se com esta proposta apresentar soluções para a referida prestação de serviços que contribuam de forma inequívoca para a qualidade das ribeiras, garantindo a satisfação da vertente social mas também que contribuam para a sustentabilidade ecológica dos espaços em questão.

Anexo I

PLANO DE Mão-de-obra

Equipa Técnica

Todos os trabalhos serão acompanhados pela Folha Avaliação de Serviço, cujo exemplo se anexa abaixo, sendo esta preenchida pela Privilégio e pelo Município da Marinha Grande.

A Privilégio propõe para a realização dos trabalhos uma equipa coesa e multidisciplinar, que julga necessária para uma correcta execução de todos os serviços mencionados na presente prestação de serviços.	Quantidade	Habilitações Literárias	Dedicação
Função			
Director Técnico	1	Lic. Arquitectura Paisagista	Acompanhamento permanente
Chefe de Equipa/Capataz	1	Ensino Primário/Secundário	Acompanhamento permanente
Encarregado/Manobrador/Motosserrista	1	Ensino Primário/Secundário	Acompanhamento permanente
Operadores de Jardinagem e Espaços Verdes de 1ª;	3	Ensino Primário/Secundário	Acompanhamento permanente
Operadores de Jardinagem e Espaços Verdes de 3ª;	3	Ensino Primário/Básico	Acompanhamento permanente

Os colaboradores adstritos à prestação de serviços terão o fardamento da empresa e todo o equipamento de proteção individual necessário para a realização dos serviços.

Os mesmos terão formação regular no que respeita ao exercício da sua atividade e sensibilizações em segurança e ambiente.

Achamos possuir uma equipa capaz para a execução dos serviços e resolução de todos problemas que poderão surgir, cumprindo-se com o estipulado no caderno de encargos.

Plano de Mão-de-Obra

Código	Nome da Tarefa	Duração	Inicio	Conclusão			MES 1				
					dades de Atribui	S-1	S1	S2	S3	S4	S5
1	**Correção e Desobstrução dos Leitos e Margens das Linhas de água Urbanas do Concelho da Marinha Grande.**	**30 dias**	**01-08-2015**	**30-08-2015**							
1.1	**EQUIPA 1**										
1.1.1	Limpeza, corte e remoção de vegetação existente nos leitos e margens das Linhas de água, relativos a linhas de água do Concelho da Marinha Grande;	**30 Dias**	**01-08-2015**	**30-08-2015**							
	Arqto Paisagista (Dir. Obra)		01-08-2015	30-08-2015	1	1	1	1	1	1	1
	Chefe de Equipa/Capataz		01-08-2015	30-08-2015	1	1	1	1	1	1	1
	Encarregado/Manobrador de Máquinas/Motosserrista		01-08-2015	30-08-2015	1	1	1	1	1	1	1
	Operador de Espaços Verdes e Jardinagem de 1ª		01-08-2015	30-08-2015	1	2	2	2	2	2	2
1.2	**EQUIPA 2**										
1.2.1	Remoção de obstáculos, lixos, por meios manuais e/ou mecânicos de acordo com as condições observáveis à data da intervenção, garantindo a estabilidade da estrutura natural das ribeiras;	**30 Dias**	**01-08-2015**	**30-08-2015**							
1.2.2	Desassoreamento dos leitos, na consolidação das margens e na proteção das áreas contra a erosão provocada pelas cheias.	**30 Dias**	**01-08-2015**	**30-08-2015**							
	Arqto Paisagista (Dir. Obra)		01-08-2015	30-08-2015	1	1	1	1	1	1	1
	Chefe de Equipa/Capataz		01-08-2015	30-08-2015	1	1	1	1	1	1	1
	Encarregado/Manobrador de Máquinas		01-08-2015	30-08-2015	1	1	1	1	1	1	1
	Operador de Espaços Verdes e Jardinagem 3ª		01-08-2015	30-08-2015	1	2	2	2	2	2	2

Nota: Este plano está sujeito a alterações, sempre que seja necessário no decurso do trabalho e/ou que o Dono de Obra assim o entenda.

Anexo II

<u>Meios Técnicos</u>

O equipamento previsto para a execução dos trabalhos encontra-se descrito no quadro de meios técnicos desta proposta, tendo sido dimensionado em função das atividades a desenvolver nas condições particulares do local, com o objetivo de cumprir o prazo de execução previsto.

Equipamentos	Quantidades	Dedicação
Motorroçadoras	7 un	Permanente
Motosserras	2 un	Permanente
Carinha Ligeira/Mercadorias 7 Lugares	2 un	Permanente
Trator Florestal com Reboque	1 un	Permanente
Giratória de Rastos	1 un	Permanente
Diversas ferramentas mecânicas e manuais	1 vg.	Permanente

Plano de Equipamentos

Código	Nome da Tarefa	Duração	Início	Conclusão	Unidades de Atribuição	MÊS 1					
						S-1	S1	S2	S3	S4	S5
	Correção e Desobstrução dos Leitos e Margens das Linhas de Água Urbanas do Concelho da Marinha Grande.	**30 dias**	**01-08-2015**	**30-08-2015**							
1	**Limpeza de Valas e Linhas de Água**	**30 dias**	**01-08-2015**	**30-08-2015**							
1.1	**EQUIPA 1**										
1.1.1	Limpeza, corte e remoção de vegetação existente nos leitos e margens das Linhas de água, relativos a linhas de água do Concelho da Marinha Grande;	**30 Dias**	**01-08-2015**	**30-08-2015**							
	Carrinha de 7 Lugares e Caixa Aberta		01-08-2015	30-08-2015	1	1	1	1	1	1	1
	Motorroçadoras		01-08-2015	30-08-2015	4	4	4	4	4	4	4
	Motosserras		01-08-2015	30-08-2015	2	2	2	2	2	2	2
	Diversas ferramentas mecânicas e manuais		01-08-2015	30-08-2015	1	1	1	1	1	1	1
1.2	**EQUIPA 2**										
1.2.1	Remoção de obstáculos, lixos, por meios manuais e/ou mecânicos de acordo com as condições observáveis à data da intervenção, garantindo a estabilidade da estrutura natural das ribeiras;	**30 Dias**	**01-08-2015**	**30-08-2015**							
1.2.2	Desassoreamento dos leitos, na consolidação das margens e na proteção das áreas contra a erosão provocada pelas cheias.	**30 Dias**	**01-08-2015**	**30-08-2015**							
	Carrinha de 7 Lugares e Caixa Aberta		01-08-2015	30-08-2015	1	1	1	1	1	1	1
	Motorroçadoras		01-08-2015	30-08-2015	3	3	3	3	3	3	3
	Diversas ferramentas mecânicas e manuais		01-08-2015	30-08-2015	1	1	1	1	1	1	1
	Trator florestal com reboque		01-08-2015	30-08-2015	1	1	1	1	1	1	1
	Giratória de Rastos		01-08-2015	30-08-2015	1	1	1	1	1	1	1

Nota: Este plano está sujeito a alterações, sempre que seja necessário no decurso do trabalho e/ou que o Dono de Obra assim o entenda.

Outros Equipamentos

Os Equipamentos de proteção coletiva (EPC) são equipamentos utilizados para proteção de segurança enquanto um grupo de pessoas realiza determinada tarefa ou atividade.

Os EPC, utilizados pela Privilégio são os seguintes:

- Sinalização de delimitação de trabalhos;
- Extintores;
- Kit de primeiros socorros;
- Protecção contra quedas;

Sinalização de delimitação de trabalhos

Todos os trabalhos executados junto às vias de circulação são devidamente sinalizados, com cones reflectores e sinalização temporária (ex. trabalhos na via, obrigação contornar a placa ou o obstáculo). Antes de qualquer trabalho, a Privilégio verifica as condicionantes no local a intervir para que seja necessário identificada a sinalização mais adequada.

Extintores

Todas as carrinhas da Privilégio estão dotadas de extintor com o intuito de auxílio no combate a incêndios

Horário de Trabalhos

O horário do pessoal adstrito à Prestação de Serviços será o seguinte horário:	Horários
Director Técnico	Das 08h às 12h e das 13h às 17h
Chefe de Equipa/Capataz	
Encarregado/Manobrador/Motosserrista	
Operadores de Jardinagem e Espaços Verdes de 1ª;	
Operadores de Jardinagem e Espaços Verdes de 3ª;	