



Município de Portão

Rua Nove de Outubro, 229 - Centro, PORTÃO - RS - 93180-000

(51)3500-4200

CNPJ: 87.344.016/0001-08

SOLICITAÇÃO DE COMPRA DE MATERIAL / SERVIÇOS N° 2023/3305

Centro de Custo: 4 - SEMICMA

Usuário Solicitante: DAIANE PORFIRIO FORTES (Usuário: daiane.fortes)

Entidade: Município de Portão

Data de Cadastro: 03/07/2023

Dados da Despesa

Exercício	Órgão	Unid.	Fun.	S.Fun.	Prog.	P/A	Rec.	Cat. Desp.	Despesa	Cód	Total por Despesa
2023	10	2	18	542	63	2018	1	333903916000000	MANUTENCAO E CONSERVACAO DE BENS IMOVEIS	3581	R\$0,00
								333903900000000	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	653	

Projeto: Manutenção Depto Meio Ambiente
Órgão: 10 - SECR. INDUSTRIA E COM. E MEIO AMBIENTE
Fonte de Recurso: RECURSO LIVRE

Dados Diversos

Fonte de Recurso de Contrapartida: 1 - RECURSO LIVRE

Local de Entrega / Execução: Almoxerifado

Prazo de Entrega / Execução: Imediato

Valores do tipo referência

Item	Despesa	Produto	Un. Medida	Quantidade	Val.Unitário	Val.Total
1	3581	18734 - MÃO DE OBRA	MES	12,0000	-	-
Totalizador do tipo referência				12,0000	-	-

Complemento e Assinaturas

Descrição Contratação de empresa especializada, pelo período de 01 ano, para execução de tratos silviculturais a fim de possibilitar o desenvolvimento de 112 mudas implantadas em agosto/2022 e plantios posteriores que se façam necessários em função de perdas de mudas implantadas.

Deverão ser realizadas vistorias mensais ao local do plantio, com aplicação dos tratos silviculturais pertinentes.

Tanto a execução dos tratos silviculturais, quanto eventuais plantios posteriores, só poderão ocorrer na presença do responsável técnico, o qual irá fornecer todas as orientações necessárias, devendo, portanto, serem definidos datas e horários para vistoria em conjunto com a empresa de supervisão técnica.

A empresa deverá dispor de veículo/materiais/equipamentos próprios que possam se fazer necessários durante o período de prestação dos serviços contratados.

Local:

Estrada Faxinal do Franquelin, s/nº, bairro Rincão do Cascalho, CEP 93.180-000, Portão/RS.
COORDENADAS UTM (Datum SIRGAS 2000): Latitude (m) 6715347.01 m S Longitude (m) 480142.02 m E.
Parque Municipal de Eventos.
Área de Preservação Permanente (APP) do Arroio Cascalho (imagens em anexo).

Diretrizes gerais para eventuais plantios posteriores e tratos silviculturais:

Coveamento:

As dimensões das covas variam com o tipo de solo e com o tamanho da muda e recipiente utilizado. Quanto pior a qualidade do solo, maior deve ser a cova, permitindo assim a incorporação de insumos. A cova deve ser maior que o recipiente que contém a muda. Normalmente variam de 0,50 x 0,50 x 0,50 m a 1,0 x 1,0 x 1,0 m.

Adubação:

Não existe uma regra geral para adubação, porque a mesma varia de acordo com a espécie e o local do plantio. Em princípio, recomenda-se preencher com uma mistura de areia, esterco de curral curtido e terra de boa qualidade, na proporção 1:1:1.

Tutoramento:

Recomenda-se tutorar as plantas utilizando-se estacas de madeira ou bambu, com o mínimo de 2,50 m de comprimento, enterradas a uma profundidade de 0,50 cm e 0,15 cm de distância do tronco da muda. Os tutores devem ser implantados previamente às mudas, para evitar injúrias ao sistema radicular. Para prender a muda ao tutor, pode-se utilizar diferentes materiais, como barbante, sisal ou tiras de borracha, tomando-se o cuidado de verificar se não está havendo atrito que possa causar dano à muda e observar também que materiais que não se decompõem naturalmente devem ser retirados quando a muda estiver firme.

Plantio propriamente dito:

Cerca de uma semana antes do plantio, deve ser feita verificação da existência de formigas cortadeiras. Verificando-se a ocorrência, deve-se fazer o combate das mesmas e aguardar 30 dias para o plantio das mudas. Priorizar que o plantio seja executado em dias nublados ou com temperaturas amenas. Os recipientes das mudas, se não forem biodegradáveis, devem ser removidos antes do plantio. Ao colocar na cova, deve-se atentar para que a parte aérea da planta e a raiz fiquem no mesmo nível do terreno, para evitar que as raízes fiquem expostas com o tempo ou que ocorra o afogamento de coleto (lugar da união da raiz com o caule), o que pode ocasionar a morte da muda. O material utilizado na cova deve ser um torrão mais firme que o solo mexido. O importante é que ele seja firme o suficiente para a sustentação da muda e, ao mesmo tempo, não impeça o crescimento das raízes (não pode ser completamente compacto). Após colocar a muda, se faz uma compactação na volta para evitar que tombe. Após o plantio, irrigar as mudas. Deve-se observar um espaçamento mínimo de 2,50 m entre mudas.

Coroamento:

RECEBIDO
Em 12/07/23
CP



Município de Portão

Rua Nove de Outubro, 229 - Centro, PORTÃO - RS - 93180-000

(51)3500-4200

CNPJ: 87.344.016/0001-08

SOLICITAÇÃO DE COMPRA DE MATERIAL / SERVIÇOS N° 2023/3305

Prática silvicultural que consiste na limpeza do solo ao redor da muda, para evitar a competição por água e nutrientes com outras espécies, que deverá se repetir sempre que necessário.

Justificativa: Contratação de empresa especializada, pelo período de 01 ano, para execução de tratos silviculturais a fim de possibilitar o desenvolvimento de 112 mudas implantadas em agosto/2022 e plantios posteriores que se façam necessários em função de perdas de mudas implantadas.

Deverão ser realizadas vistorias mensais ao local do plantio, com aplicação dos tratos silviculturais pertinentes.

Tanto a execução dos tratos silviculturais, quanto eventuais plantios posteriores, só poderão ocorrer na presença do responsável técnico, o qual irá fornecer todas as orientações necessárias, devendo, portanto, serem definidos datas e horários para vistoria em conjunto com a empresa de supervisão técnica.

A empresa deverá dispor de veículo/materiais/equipamentos próprios que possam se fazer necessários durante o período de prestação dos serviços contratados.

Local:

Estrada Faxinal do Franquelin, s/nº, bairro Rincão do Cascalho, CEP 93.180-000, Portão/RS.

COORDENADAS UTM (Datum SIRGAS 2000): Latitude (m) 6715347.01 m S Longitude (m) 480142.02 m E.

Parque Municipal de Eventos.

Área de Preservação Permanente (APP) do Arroio Cascalho (imagens em anexo).

Diretrizes gerais para eventuais plantios posteriores e tratos silviculturais:

Coveamento:

As dimensões das covas variam com o tipo de solo e com o tamanho da muda e recipiente utilizado.

Quanto pior a qualidade do solo, maior deve ser a cova, permitindo assim a incorporação de insumos.

A cova deve ser maior que o recipiente que contém a muda.

Normalmente variam de 0,50 x 0,50 x 0,50 m a 1,0 x 1,0 x 1,0 m.

Adubação:

Não existe uma regra geral para adubação, porque a mesma varia de acordo com a espécie e o local do plantio.

Em princípio, recomenda-se preencher com uma mistura de areia, esterco de curral curtido e terra de boa qualidade, na proporção 1:1:1.

Tutoramento:

Recomenda-se tutorar as plantas utilizando-se estacas de madeira ou bambu, com o mínimo de 2,50 m de comprimento, enterradas a uma profundidade de 0,50 cm e 0,15 cm de distância do tronco da muda.

Os tutores devem ser implantados previamente às mudas, para evitar injúrias ao sistema radicular.

Para prender a muda ao tutor, pode-se utilizar diferentes materiais, como barbante, sisal ou tiras de borracha, tomando-se o cuidado de verificar se não está havendo atrito que possa causar dano à muda e observar também que materiais que não se decompõem naturalmente devem ser retirados quando a muda estiver firme.

Plantio propriamente dito:

Cerca de uma semana antes do plantio, deve ser feita verificação da existência de formigas cortadeiras. Verificando-se a ocorrência, deve-se fazer o combate das mesmas e aguardar 30 dias para o plantio das mudas.

Priorizar que o plantio seja executado em dias nublados ou com temperaturas amenas.

Os recipientes das mudas, se não forem biodegradáveis, devem ser removidos antes do plantio.

Ao colocar na cova, deve-se atentar para que a parte aérea da planta e a raiz fiquem no mesmo nível do terreno, para evitar que as raízes fiquem expostas com o tempo ou que ocorra o afogamento de coleto (lugar da união da raiz com o caule), o que pode ocasionar a morte da muda.

O material utilizado na cova deve ser um torrão mais firme que o solo mexido. O importante é que ele seja firme o suficiente para a sustentação da muda e, ao mesmo tempo, não impeça o crescimento das raízes (não pode ser completamente compacto).

Após colocar a muda, se faz uma compactação na volta para evitar que tombe.

Após o plantio, irrigar as mudas.

Deve-se observar um espaçamento mínimo de 2,50 m entre mudas.

Coroamento:

Prática silvicultural que consiste na limpeza do solo ao redor da muda, para evitar a competição por água e nutrientes com outras espécies, que deverá se repetir sempre que necessário.

Daiane Porfírio Fortes

DAIANE PORFÍRIO FORTES
BIOLOGA
MEIO AMBIENTE

Rodrigio Libreloto Valente

RODRIGIO LIBRELOTO VALENTE
Secretário da Fazenda e SEMICMA
Secretaria da Fazenda