



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 Nº 2023/3354

Centro de Custo: 2 - SEMAG

Usuário Solicitante: NICOLLY DA SILVA DE OLIVEIRA (Usuário: nicolly.oliveira)

Entidade: Município de Portão

Data de Cadastro: 07/07/2023

Dados da Despesa

Exercício	Órgão	Unid.	Fun.	S.Fun.	Prog.	P/A	Rec.	Cat. Desp.	Despesa	Cód	Total por Despesa
2023	7	1	4	122	2	2025	1	333903922000000	EXPOSICOES, CONGRESSOS E CONFERENCIAS	2324	R\$3.770,00
								333903900000000	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PÉSSOA JURÍDICA	705	

Projeto: Manutencao Secr.,de Obras e Viacao
Órgão: 7 - SECR. DE PLANEJAMENTO , OBRAS E VIACAO
Fonte de Recurso: RECURSO LIVRE

Dados Diversos

Local de Entrega / Execução: Almoxarifado Central

Prazo de Entrega / Execução: Entrega imediata

Valores do tipo referência

Item	Despesa	Produto	Un. Medida	Quantidade	Val.Unitário	Val.Total
1	2324	38369 - Curso para criação de lagos Sala de aula teórica no centro da escola para 20 alunos com paredes de vidro para que possa ver todos os 6 lagos e 1 piscina natural de quase 100m2. O curso completo Lagos e Piscina será realizado em 3 dias, Sexta, Sábado e Domingo com teoria e pratica todos os dias. Primeiro dia. Teoria: explicação geral sobre itens principais do lago. Como Cavar Técnicas para pequenos, médios e grandes lagos. Impermeabilização Mantas - Epdm, PVC, Geopond Impermeabilização líquida. Negativa e positiva. Bombas. Diferenças, volumes de agua, quais usar, como instalar, aplicações e voltagem. UV. Diferenças, volume de tratamento, quais usar, como instalar, aplicações e voltagem. Ozônio. Diferenças, volume de tratamento, quais usar, como instalar, aplicações com mini Venture e voltagem. Tipos de Filtro. Filtro Caixa - Caseiro. Como montar, mídias de filtragem, como consertar e manutenção. Filtro industrializado. Como montar, mídias de filtragem, como consertar e manutenção. Diferenças de mídias colonizadoras de bactérias. ** Construção de um lago 3x4. Segundo dia Filtro Profissional - Sump. Como montar, mídias de filtragem, aplicações, aproveitamento de retorno, regulagem e acabamentos. UVC. Como usar, volume de tratamento, como instalar, aplicações e voltagem. Bombas de alta performance. Como usar, volume de tratamento, como instalar, aplicações e voltagem(redução de consumo de energia). Como cavar Canaletas, degraus, como aproveitar melhor a escavação. Impermeabilização Soldas e emendas na alvenaria, canos e madeira. **Pratica de encanamentos, construção do filtro sump e disposição de retornos/ canaletas Instalação de UVC e Bombas Terceiro dia. Plantas Aquáticas Habitantes Espécies, cultivo, reprodução e aplicações **Pratica construção do lago/piscina 7x3,5. Aula de projeto, apresentação e retirada de dúvidas.	UN	1,0000	3.770,0000	3.770,00
Totalizador do tipo referência				1,0000	3.770,0000	3.770,00

Complemento e Assinaturas

Descrição Tendo em vista a revitalização do lago da Praça Armando Mattes (Praça do Chafariz) que encontra-se em péssimas condições, com diversas infiltrações e um sistema precário de filtragem da água possibilitando a proliferação de mosquitos e outros animais. Observando que a Praça do Chafariz é um ponto turístico com destaque regional, atraindo pessoas de diversas cidades vizinhas e do Município de Portão para momentos de lazer e movimentando o comércio ao seu redor. Tendo em vista a necessidade de reforma no lago e o princípio da economicidade, optou-se por realizar a manutenção com gerenciamento, projetos e



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° 2023/3354

pequenos reparos com equipes do Município de Portão.

Tendo em vista a complexa obra que requer conhecimentos de drenagem, alvenaria, sistemas de filtragem, elétrica, impermeabilização e outras disciplinas específicas desse tipo de lago.

Observando além da execução da obra a contínua manutenção que esse sistema requer ao longo do tempo.

Solicitado por Guilherme Martini

Justificativa: Tendo em vista a revitalização do lago da Praça Armando Mattes (Praça do Chafariz) que encontra-se em péssimas condições, com diversas infiltrações e um sistema precário de filtragem da água possibilitando a proliferação de mosquitos e outros animais. Observando que a Praça do Chafariz é um ponto turístico com destaque regional, atraindo pessoas de diversas cidades vizinhas e do Município de Portão para momentos de lazer e movimentando o comércio ao seu redor. Tendo em vista a necessidade de reforma no lago e o princípio da economicidade, optou-se por realizar a manutenção com gerenciamento, projetos e pequenos reparos com equipes do Município de Portão. Tendo em vista a complexa obra que requer conhecimentos de drenagem, alvenaria, sistemas de filtragem, elétrica, impermeabilização e outras disciplinas específicas desse tipo de lago. Observando além da execução da obra a contínua manutenção que esse sistema requer ao longo do tempo. Solicitado por Guilherme Martini

RODRIGO LIBRELOTO VALENTE
Secretário da Fazenda e SEMICMA
Secretaria da Fazenda

PRISCILA LEMMERTZ DIEFENTHALER
Secretaria de Administração e Governo

NICOLLY DA SILVA DE OLIVEIRA
OBRAS
OBRAS