



Solicitação de Materiais / Serviços

Requisição	Responsável	Data
00442/26	Gustavo Pilizari	09/02/2026
Descrição		

MANUTENÇÃO/ADAPTAÇÕES EM CAIXA D'ÁGUA

Poder	PODER EXECUTIVO
Órgão	SECRETARIA DE CULTURA e TURISMO
Setor Solicitante	SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO
Centro de Custo	454 CENTRO DE CONVERGÊNCIA
Placa	

Observação

Contratação de Serviço de manutenção/adaptações de caixa d'água do Centro de Eventos Miguel Mota. Se faz necessário a manutenção da caixa de água, pois a mesma se encontra com deteriorização em sua estrutura, podendo causar desperdício de água, infiltrações e danos estruturais.

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto	Unidade	Qtde	Qtde Rec.	C. Custo	Centro de Custo
		Descrição Detalhada do Produto			Observação		

1	034.008.090	CONFECCAO DE 08 METROS DE GUARDA-CORPO; CONFECCAO DE 04 METROS EM CIRCULO DE CORRIMAO NA TAMPA E MAIS 8 METROS VERTICAL NA ESCADA DE SEGURANCA:	SV	1	0	454	CENTRO DE
---	-------------	---	----	---	---	-----	-----------

Seguir rigorosamente as normas da ABNT - NBR 14.718

Os guarda-corpos devem ser fabricados em aço galvanizado, atendendo às normas NBR 14.718. Os corrimãos e sapatas devem ser constituídos do mesmo material que os guarda-corpos. Os materiais devem receber, além da pigmentação amarela na resina, pintura de proteção com tinta a base de poliuretano acrílico, na cor amarelo tipo esmalte poliuretano acrílico amarelo Munsell 5Y8/12

Os parafusos, porcas e arruelas devem ser fornecido em aço galvanizado a fogo; para fixação das barras e das sapatas no piso, porém, devem receber pintura anticorrosiva na parte exposta ao tempo (cabeça do parafuso). Devido à alta agressividade dos ambientes, não serão aceitos parafusos no acabamento zincado branco ou inferior. A fixação das sapatas no piso deve ser feita por 4 (quatro) parafusos para concreto do tipo chumbador mecânico não expansivo (Hardbolt ou similar), removível e reaplicável, permitindo assim a solda quando necessário. Deverão ter dimensões mínimas de 8 x 75 mm (diâmetro x comprimento). A utilização de outro tipo de chumbador deverá ser previamente autorizada pela Prefeitura. O passa-mão deve ter superfície abaulada, de modo a evitar o assentamento de objetos. Os guarda-corpos não podem ser descontínuos, exceto em casos especiais. Não devem possuir cantos vivos e/ou saliências que possam prender nas roupas ou causar ferimento, inclusive nos corrimãos. Guarda-corpo deve ter altura mínima de 1,10 m, medida a partir do piso acabado.

O guarda-corpo precisa resistir a esforços horizontais de 150 kgf/m² aplicados no ponto mais alto da estrutura

Os vãos entre perfis verticais, cabos ou painéis devem impedir a passagem de uma esfera de 15 cm de diâmetro resistente à corrosão e às condições ambientais.

O guarda-corpo deve ser firmemente fixado à estrutura da construção, utilizando chumbadores, soldas ou sistemas de fixação adequados ao tipo de material.

O corrimão seja instalado junto ao guarda-corpo, com altura entre 92 cm e 105 cm, para proporcionar apoio seguro durante a subida e descida; garantindo estabilidade, facilidade e proteção ao usuário.

Atender às normas NBR 15.708 - NR 12/NR18 e NR35

-Confeccionar escada em de segurança com degrau, estilo escada de marinheiro, vertical fixa, em aço galvanizado a fogo

com 08 metros de altura, 0,45 cm de largura, 0,30 cm de distância entre os degraus, com tubos de 38mm de diâmetro. Os materiais devem receber, além da pigmentação amarela na resina, pintura de proteção com tinta a base de poliuretano acrílico, na cor amarelo tipo esmalte poliuretano acrílico amarelo Munsell 5Y8/12. Os parafusos, porcas e arruelas devem ser fornecido em aço galvanizado a fogo e receber pintura anticorrosiva na parte exposta ao tempo (cabeça do parafuso). Devido à alta agressividade dos ambientes, não serão aceitos parafusos no acabamento zincado branco ou inferior.

-Retirada e substituição de 05 placas de 1,50 x 1,50 de chapa de ferro 5/16" da caixa de água; serviço de pintura revestimento bicomponente (resina + endurecedor) de alta performance, super resistente a abrasão, produtos químicos, umidade e tráfego intenso por dentro da caixa; Serviço de pintura externa da caixa; Reparo de solda na caixa completa. Pintura na cor branca, tipo esmalte, anticorrosiva por dentro e fora da caixa de água.

Manutenção do registro na base da caixa de água, verificar se o mesmo precisa ser trocado, caso necessite a empresa deverá realizar o serviço.



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATA
RUA GAL MARCONDES SALGADO, 332
CNPJ : 44.547.313/0001-30

Página 2

Solicitação de Materiais / Serviços

Prefeito Municipal

Secretário

Almoxarifado