



SERVIÇO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO E INFRAESTRUTURA

AUTARQUIA MUNICIPAL CRIADA PELA LEI Nº 734/68

CNPJ: 17.726.399/0001-95

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

SEÇÃO REQUISITANTE: Seção de Material e Patrimônio

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Moisés Vitor Moreira de Lira

FUNÇÃO: Chefe da Seção de Material e Patrimônio

OBJETO: Prestação de serviços de serralheria em geral, com fornecimento integral de mão de obra, materiais, ferramentas, equipamentos e demais insumos necessários à execução dos serviços, sob demanda, para atendimento das necessidades do SEMASA/Carangola-MG.

Item	Cód.	Especificação	Unidade	Quantidade
1	9005	Confecção de estrutura de metal para caixa protetora: - Confecção de cavalete de perfil de 50mm com garra, para fixação de caixa protetora, medindo 1,30cm de altura e 44 cm de largura; - Deve conter uma chapa de apoio interno para sustentação da caixa e furo redondo de 1" (uma polegada) lateral de ambos os lados perfeitamente alinhados ao furo da caixa protetora; - Toda a estrutura deve ser soldada e preparada para fixação da caixa através de 4 parafusos sextavados auto-atarraxantes com porcas e arruelas, sendo dois em cada lateral. - O cavalete também deve passar por no mínimo uma mão de zarcão.	SERV	200
2	6333	Prestação de serviços de serralheria, compreendendo: - Manutenção nas diversas estruturas metálicas do SEMASA trabalhando o material, medindo, riscando, furando, cortando, torcendo e unindo partes por meio de parafusos, rebites, solda e outros, de acordo com a solicitação do SEMASA. - Confecção e montagem de estruturas metálicas em geral. - Execução de serviços de solda e confecção de pequenas peças de ferro. - Reprodução do desenho na peça a ser construída, utilizando bancada, tinta e outros materiais apropriados, a fim de obter um modelo para a mesma. - Proteção de peças, com a utilização de tinta antioxidante. - Reparação e substituição do que for necessário, adotando cuidados a cada tipo de trabalho, visando o perfeito funcionamento das instalações metálicas do SEMASA.	HORA	400
3	10885	Reforma de estrutura de metal para caixa protetora, contemplando: - Reparo de soldas, porcas, parafusos, arruelas, pintura e etc.	SERV	100
4	459	Confecção de lacre metálico reutilizável para registro: - Com furo nas laterais de 3/4"; - Fabricado em perfil simples; - Dobradiça interna, com vedação por meio de cadeado de 25mm.	SERV	100
5	10886	Reforma de lacre metálico reutilizável para registro: - Com furo nas laterais de 3/4"; - Fabricado em perfil simples; - Dobradiças internas e vedação por meio de cadeado de 25mm; - Compreendendo: reparo de solda, pintura, troca de dobradiças e alça de vedação por meio de cadeado.	SERV	100
6	2716	Confecção de cavalete para sinalização de rua: - Confecção de cavalete em barra de ferro redonda de 1/2" com 0,90 x 0,92 cm; - Chapa 18, medindo 0,30 x 0,90 cm; pintura na cor amarela, com os dizeres "SEMASA" em azul medindo 0,11 x 0,70 cm.	SERV	20
7	10887	Confecção de cavalete articulado para sinalização de rua: - Dimensões do cavalete: 80 x 90 cm; ø tamanho da placa/sinal: 80 x 80 cm; - Película grau engenharia prismático tipo I ABNT NBR:14644:2013; - Estrutura em chapa 18; - Pintura azul royal; - Cavalete pode ser fechado e desmontado, facilitando o transporte e armazenamento. - Com os dizeres "DESCULPE O TRANSTORNO", "ESTAMOS TRABALHANDO PARA VOCÊ" e "SEMASA" na cor azul royal, conforme gravura em anexo.	SERV	20
8	10888	Reforma de cavalete de sinalização de rua: - Em barra de ferro redonda de 1/2" com 0,90 x 0,92 cm; - Chapa 18 medindo 0,30 x 0,90 cm; - Pintura na cor amarela e dizeres "SEMASA" na cor azul medindo 0,11 x 0,70 cm; - Compreendendo: reparo de solda, pintura e substituição de partes metálicas.	SERV	20



SERVIÇO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO E INFRAESTRUTURA

AUTARQUIA MUNICIPAL CRIADA PELA LEI Nº 734/68

CNPJ: 17.726.399/0001-95

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

9	10889	Reforma de cavalete articulado: - Medindo em sua estrutura total 80 x 90 cm; - Tamanho da placa/sinal 80 x 80 cm; - Película grau engenharia prismático tipo I ABNT NBR:14644:2013; - Estrutura em chapa 18; - Pintura em azul royal com dizeres “DESCULPE O TRANSTORNO”, “ESTAMOS TRABALHANDO PARA VOCÊ”, “SEMASA” na cor azul royal. - Compreendendo: reparo de solda, pintura e substituição de partes metálicas.	SERV	20
---	-------	---	------	----

Carangola – MG, 27 de Abril de 2026

Moisés Vitor Moreira de Lira
Chefe da Seção de Material e Patrimônio