



DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Órgão: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS		DATA: 10/07/2024
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): SETOR DE MANUTENÇÃO SEMUSB		
Responsável pela demanda: - Hery Jefferson Silva Dos Remédios		Matrícula: XXXX
E-mail:	Telefone:	

1. Objeto da contratação

O presente Documento tem como objeto a identificação da solução para **Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de serralheria, sob demanda, com fornecimento de mão de obra e materiais necessários à execução de serviços**, para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, para uso durante período de 12 meses.

2. Justificativa da necessidade da contratação

Justifica-se a contratação de serviços na área de serralheria pois atualmente a SEMUSB não dispõe de mão de obra especializada para a grande maioria dos serviços a serem executados, uma vez que a área de serralheria abrange grande necessidade por parte dos imóveis pertencentes ao Município. A presente contratação configura-se necessária, uma vez que a Administração Municipal necessita fazer a manutenção das quadras poliesportivas, portões, janelas, grades entre outros, dos prédios públicos em Geral.

A contratação de uma empresa especializada em serviços de serralheria justifica-se pela necessidade de garantir a execução de projetos que requerem precisão técnica e qualidade nos materiais. Serralheria é uma área que envolve o trabalho com metais, como ferro e alumínio, para a fabricação de estruturas, portões, grades, e outros componentes essenciais para segurança e infraestrutura. A especialização é crucial, pois esses serviços demandam conhecimento específico em técnicas de corte, soldagem e montagem, além do cumprimento rigoroso das normas de segurança e qualidade.

Empresas especializadas possuem equipe treinada e equipamentos adequados para realizar trabalhos complexos e personalizados, atendendo às especificações dos projetos arquitetônicos e de engenharia. Isso não só assegura a durabilidade e resistência das estruturas metálicas, mas também contribui para a estética e funcionalidade das obras. Além disso, profissionais especializados podem fornecer orientações técnicas valiosas, ajudando a otimizar os custos e prazos do projeto.

3. Descrição e quantidade

Segue abaixo a demanda com especificações e quantidades estimadas:

ITEM	Descrição (Texto Livre)	Unidade De Medida	Quantidade
------	-------------------------	-------------------	------------



PERMANENTE DE
PMB
D. 4
P.

1	Fornecimento e instalação de mastros para hasteamento de bandeiras fixadas em tubos de no mínimo 4" em aço galvanizado, com carretilha e demais acessórios, flangeados na base para fixação com quatro parafusos, nas medidas de 5m e 6m de altura.	UND	70
2	Grade de ferro em perfil laminado redondo com espessura mínima de ½", vãos de 10cm, com fundo anticorrosivo e duas demãos de esmalte sintético aplicado à pistola – Fornecimento e instalação	M ²	280
3	Grade de ferro, modelo tijolinho com perfil laminado quadrado com espessura mínima de ½", vãos de 10cm, com fundo anticorrosivo e duas demãos de esmalte sintético aplicado à pistola – Fornecimento e instalação.	M ²	280
4	Serviço de confecção de calha ou água furtada em chapa galvanizada nº 26 (0,50mm), desenvolvimento variável, tirar medidas no local, incluso instalação, veda calha, parafusos e demais acessórios utilizados para fixação m ² .	M ²	140
5	Serviço de confecção de chapa galvanizada 3.00 x 1.20.	UND	280
6	Serviço de confecção de condutor circular de chapa galvanizada nº 26, diâmetro de 100mm – Fornecimento e instalação m ² .	M ²	420
7	Serviço de confecção de corrimão em tubo de aço galvanizado 1/2" com braçadeira, com fundo anticorrosivo para galvanizado e m ² .	M ²	280
8	Serviço de confecção de grade de ferro em varas de 1/2", com fundo anticorrosivo e duas demãos de esmalte sintético aplicado a pistola – Fornecimento e instalação m ² .	M ²	280
9	Serviço de confecção de Grade de ferro retangular 20x30mm, fixado em perfil de ferro 20x30mm na espessura de 2,25mm, com fundo anticorrosivo e duas demãos de esmalte sintético aplicado a pistola – Fornecimento e instalação m ² .	M ²	140
10	Serviço de confecção de lixeira com tubos em aço carbono de 2 de 1,50 x 50 CM com 2 pés, cesto com barra.	UND	140
11	Serviço de confecção de lixeira com tubos em aço carbono de 2 de 1,50 x 50 CM com 2 pés, cesto em tela de moeda de 50 diâmetro.	UND	140
12	Serviço de confecção de porta de aço em chapa ondulada de enrolar, Fornecimento e instalação m ² .	M ²	140
13	Serviço de confecção de portão abrir 02 folhas ferro 3,15 x 2,10 altura, quadro metalon 30 x 40, por dentro ferro maciço de ½ com espaçamento de 8cm batente com cantoneira de 1" ½ x 1/8.	UND	42

[Handwritten signatures and marks]



14	Serviço de confecção de portão abrir tubular quadrado com tubo de 2,5 polegadas chapas 16, quadro para receber tela com cantoneira 3/4 x 1/8 e tela de alambrado 3 polegadas arame 12.	UND	70
15	Serviço de confecção de portão de abrir em grade de ferro 20x30mm na espessura 2,25mm, fixado em perfil de ferro 40 x 40 na espessura 3mm, incluindo todas as ferragens e porta cadeados, com fundo anticorrosivo e duas demãos de esmalte sintético – Fornecimento e instalação m ² .	M ²	140
16	Serviço de confecção de portão de abrir em varas de 1/2", incluindo todas as ferragens e porta cadeados, com fundo anticorrosivo e duas demãos de esmalte sintético – Fornecimento e instalação m ² .	M ²	140
17	Serviço de confecção de portão de correr em chapa frisada de ferro galvanizado, fixado em quadros de tubo 40 x 40 na chapa de 2,25mm, incluindo todas as ferragens e porta cadeado com fundo anticorrosivo para galvanizado e duas demãos de esmalte sintético aplicado a pistola, incluindo viga baldrame em concreto armado 20 x 30cm e estacas brocas a cada 1m – Fornecimento e instalação m ² .	M ²	140
18	Serviço de confecção de portão em barras de ferro retangular chata, e tela de arame galvanizado, fio 12 BWG, malha quadrada 5 x 5cm, Fornecimento e instalação m ² .	M ²	210
19	Serviço de confecção de portão em tela de arame galvanizado, fio 12 BWG revestidos de PVC, malha de 2", e moldura em tubos de aço galvanizado com diâmetro de 2", incluso ferragens e porta cadeado - Fornecimento e instalação m ² .	M ²	210
20	Serviço de confecção de Portão em tela de arame galvanizado, fio 12 BWG, malha de 2", e moldura em tubos de aço galvanizado com diâmetro de 2", Fornecimento e instalação m ² .	M ²	140
21	Serviço de confecção de poste de ferro 10 x 10 chapa 14 com 3,00m cada.	UND	70
22	Serviço de confecção de poste de ferro com tubo 2,5 polegadas chapam 16 com 2,00M.	UND	70
23	Serviço de confecção de tela alambrado malha 3 polegadas arame 14 com colocação.	UND	70
24	Serviço de confecção de tela alambrado malha 3 polegadas arame 16 com colocação.	UND	70
25	Serviço de confecção de toldo com estrutura metálica tubular (tubo 2") nos seis pés direito e arcos em tubo retangular 20x30. Lona com gramatura mínima 460 gr, na cor azul medindo 36m ² com altura de 2 metros e 20 cm na base. Pintado e instalado.	UND	42



26	Serviço de confecção do alambrado em tubos de aço galvanizado, com costura, DIN 2440, diâmetro de 2", fixados a cada 2m em blocos de concreto, com tela de arame galvanizado revestido com PVC, fio 12 BWG e malha 5 x 5cm – Fornecimento e instalação m ² .	M ²	280
27	Serviço de confecção Portão de correr em grade de ferro retangular 20x30mm, fixado em perfil de ferro 20x30mm, na espessura de 2,25mm, incluindo todas as ferragens e porta cadeado com fundo anticorrosivo para galvanizado e duas demãos de esmalte sintético aplicado a pistola, incluindo viga baldrame em concreto armado 20 x 30cm e estacas brocas de concreto armado a cada 1m – Fornecimento e instalação m ² .	M ²	140
28	Serviço de fornecimento e instalação de grelha de ferro em perfil laminado de barra chata 1.1/2" x 3/16" fixadas em portas, com abertura máxima de 1,5cm, galvanizado a frio, chumbada no solo, incluindo todos os materiais necessários para a execução do serviço m ² .	M ²	70
29	Serviço de fornecimento e instalação de grelha de ferro em perfil laminado de barra chata 1.1/4" x 5/16" com abertura máxima de 2,5cm, galvanizado a frio, chumbada no solo, incluindo todos os materiais necessários para a execução do serviço m ² .	M ²	140
30	Serviço de fornecimento e instalação de tela mosquiteiro fixada em perfil de alumínio, em janelas e portas, inclusive requadro m ² .	M ²	42
31	Serviço de fornecimento e instalação/troca de barra antipânico dupla folha – 2 folhas, de acordo com a NBR	UND	42
32	Serviço de fornecimento e instalação/troca de barra antipânico simples – 1 folha, de acordo com a NBR	UND	42
33	Serviço de manutenção e reparos em geral, em calhas, rufos e condutores – incluindo serviços de soldagem, fixação, troca de abraçadeiras e suportes, dentre outros pertinentes m ² .	M ²	140
34	Serviço de manutenção em estrutura metálica de cobertura.	UND	140
35	Serviço de manutenção, desaperramento, e conserto de portas e janelas de ferro e alumínio, grades, portões e portões automatizados, basculante e de correr, incluindo serviços de soldagem e troca de materiais inerentes (roldanas, rolamentos, trilhos, etc) necessários ao reparo da estrutura.	UND	140



MANEJO DE INSTALAÇÃO
PMB
07
Ass.: P

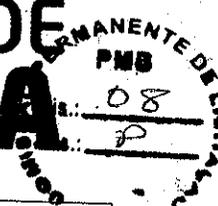
36	Serviço de metalurgia, confecção de lixeira em ferro medindo L x C x P (40 cm x 70 cm x 70 cm), sendo fundo e duas laterais, com tela em ferro vazado e duas laterais em chapa de ferro, alça porta saco de lixo, em ferro medindo L x C x P (25cm x 25cm x 30 cm), com tampa abaulada em chapa de ferro, com tratamento anticorrosão, instalação por conta do contratado	UND	70
37	Serviço de metalurgia, confecção de trailer em ferro medindo L x C (2,50cm x 2,50cm), sendo fundo e duas laterais, com tela em ferro vazado e duas laterais em chapa de ferro, com tampa abaulada em chapa de ferro, com tratamento anticorrosão, pintada com esmalte sintético, e instalação por conta do contratado.	UND	42
38	Serviço de metalurgia, fabricação e instalação de um portão de duas folhas, medindo 4,78 mts de largura por 2,20 mts de altura, todo em tubo chapa 14 e 16, todo material será por conta do Contratado.	UND	42
39	Serviço para porta de abrir em alumínio anodizado, cor branca, tipo veneziana, com guarnição – Fornecimento e instalação m ² .	M ²	42
40	Serviços de fabricação de grades corrimão de proteção, de 2 metros, em ferro galvanizado com fornecimento de materiais.	UND	42
41	Serviços de fabricação de portão em alambrados em tubos de aço galvanizado de 2 polegadas, comprimento de 3m e altura de 1,20m, com fornecimento de matérias.	UND	42
42	Serviços e fabricação de grades 30 x 30MM com fornecimento de matérias, com chapa de 16MM, com colunas de 60 x 60MM na chapa 14MM.	UND	42

OBS: No que se refere ao quantitativo do objeto, o mesmo foi mensurado levando-se em consideração uma quantidade estimada suficiente ao atendimento da demanda, devidamente ponderado pelos departamentos responsáveis pela supervisão dos serviços ofertados, respeitando-se uma margem para suportar um eventual aumento na demanda.

Ainda quanto ao quantitativo solicitado para a licitação, informamos que tratasse de uma estimativa máxima, sendo possível que não haja necessidade de utilização do total solicitado no período de 12 meses.

4. Demonstrativo de resultados a serem alcançados com a solicitação.

O processo licitatório para a contratação de serviços de serralheria visa alcançar resultados concretos e mensuráveis que contribuam para a qualidade e segurança das obras e instalações da SEMUSB. Entre os principais resultados esperados, destaca-se a obtenção de estruturas metálicas de alta durabilidade e resistência, essenciais para a integridade física dos projetos. Isso inclui portões, grades, escadas, corrimãos e outras estruturas que garantem tanto a segurança física quanto a funcionalidade dos espaços.



Além disso, espera-se a entrega de produtos com acabamento de qualidade, respeitando os padrões estéticos especificados, o que é crucial para a harmonização com o design arquitetônico e a imagem institucional. A adoção de soluções personalizadas também é um resultado almejado, uma vez que cada projeto possui características e necessidades específicas que devem ser atendidas com precisão e criatividade.

Através do processo licitatório, visa-se assegurar o cumprimento de prazos estabelecidos, o que é fundamental para a continuidade das obras e para evitar atrasos que possam impactar negativamente outras etapas do projeto. A otimização de custos é outro resultado significativo, pois a competição entre os fornecedores tende a proporcionar melhores preços, sem comprometer a qualidade dos materiais e serviços.

5. Forma de contratação sugerida e base legal de regulamentação

Forma Sugerida: **Pregão Eletrônico.**

Base Legal de Regulamentação: O DFD está previsto na Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

6. Requisitos da contratação e do fornecimento

A empresa deverá apresentar documento que comprove que possui capacidade técnica de atender aos itens ganhos na licitação e que não houve no mercado nos últimos 6 (seis) meses desabastecimento ou dificuldade de nenhum dos itens ganhos na licitação.

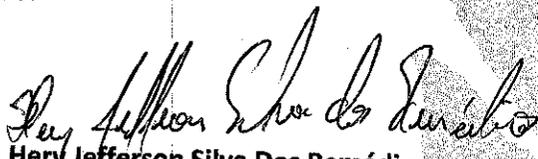
7. Fonte do Recurso

Os recursos financeiros necessários e suficientes à garantia do pagamento correrão por conta da dotação orçamentária vigente, conforme Lei de Orçamentária Anual.

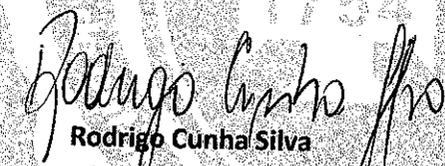
8. Responsável pela Formalização da Demanda

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos devendo ser realizada a contratação com base no Art. 6º, XLI alínea "c" da Lei Federal 14.133/2021 para o objeto supracitado, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Bragança-PA. Diante do exposto, submeto esta Demanda de Formalização de Documentos-DFD à autoridade competente para autorização e demais providências.

Elaborado:


Hery Jefferson Silva Dos Remédios
Setor Manutenção/SEMUSB

Autorizado:


Rodrigo Cunha Silva
Secretário Municipal de Saúde
Bragança-PA